

		Закрепленная кафедра			
Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции	
Блок 1. Дисциплины (модули)					
Базовая часть					
Б1.Б.01	Философия	140	Департамент философии и религиоведения	ОК-8	
Б1.Б.02	История	137	Департамент истории и археологии	ОК-9; ОК-13	
Б1.Б.03	Иностранный язык	142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12	
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	ОК-16; ОК-7; ПК-6	
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи	76	Русского языка и литературы	ОК-6; ОК-12; ОК-14	
Б1.Б.06	Правоведение	89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	ОК-11	
Б1.Б.07	Экономика	133	Академический департамент	ОК-2; ОК-10	
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-15	
Б1.Б.09	Высшая математика	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-2	
Б1.Б.10	Информационные и компьютерные технологии в инфокоммуникациях	58	Электроники и средств связи	ОК-5	
Б1.Б.11	Физика	104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-2	
Б1.Б.12	Начертательная геометрия	51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-4	
Б1.Б.13	Инженерная графика в инфокоммуникациях	58	Электроники и средств связи	ПК-1; ПК-3; ПК-4	
Б1.Б.14	Прикладная математика в инфокоммуникациях	58	Электроники и средств связи	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	
Б1.Б.15	Химия радиоматериалов	58	Электроники и средств связи	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7	
Б1.Б.16	Дискретная математика	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-2; ОПК-3	
Б1.Б.17	Теория электрических цепей	55	Электроэнергетики и электротехники	ОПК-2; ПК-3	
Б1.Б.18	Электромагнитные поля и волны	58	Электроники и средств связи	ОПК-2; ПК-17	
Б1.Б.19	Распространение радиоволн	58	Электроники и средств связи	ОПК-2; ПК-17	
Б1.Б.20	Алгоритмические языки программирования в задачах инфокоммуникаций	58	Электроники и средств связи	ОПК-2; ОПК-4	
Б1.Б.21	Теоретические основы связи	58	Электроники и средств связи	ПК-5	
Б1.Б.22	Актуальные вопросы современной физики	104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-2; ОПК-3	
Б1.Б.23	Электроника	58	Электроники и средств связи	ОПК-2; ПК-3	
Б1.Б.24	Нормативно-правовая база инфокоммуникаций	58	Электроники и средств связи	ОК-11; ОПК-5	
Б1.Б.25	Электро-радиоизмерения и измерительная техника	58	Электроники и средств связи	ОПК-6; ПК-2	
Б1.Б.26	Теория вероятностей и математическая статистика	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3	
Б1.Б.27	Перспективные системы связи	58	Электроники и средств связи	ПК-18	
Б1.Б.28	Введение в профессию	149	Центр организации обучения проектной деятельности	ОК-1; ОК-3; ОК-4	
Вариативная часть					
Б1.В.01	Проектная деятельность	149	Центр организации обучения проектной деятельности	ПК-1; ПК-20	
Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации			ОК-7; ОК-12; ОПК-2; ПК-17	
Б1.В.02.01	Профессиональный иностранный язык	142	Академический департамент английского языка	ОК-7; ОК-12; ОПК-2; ПК-17	
Б1.В.03	Электропитание систем радиосвязи	58	Электроники и средств связи	ОПК-2; ПК-2; ПК-3	
Б1.В.04	Радиоприёмные устройства систем радиосвязи	58	Электроники и средств связи	ОПК-2; ПК-3	
Б1.В.05	Радиопередающие устройства систем радиосвязи	58	Электроники и средств связи	ОПК-2; ПК-2; ПК-3	
Б1.В.06	Антенно-фидерные устройства систем радиосвязи	58	Электроники и средств связи	ПК-3; ПК-18	
Б1.В.07	Микропроцессоры и цифровая обработка сигналов радиосвязи	58	Электроники и средств связи	ОПК-2; ПК-17	
Б1.В.08	Системы радиочастотной идентификации	58	Электроники и средств связи	ПК-1	
Б1.В.09	Космические и наземные средства радиосвязи	58	Электроники и средств связи	ОПК-2; ПК-17	
Б1.В.10	Схемотехника систем радиосвязи	58	Электроники и средств связи	ПК-17	
Б1.В.11	Вычислительная техника и технологии инфокоммуникаций	58	Электроники и средств связи	ОПК-3; ПК-1	
Б1.В.12	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	58	Электроники и средств связи	ПК-3; ПК-5	

Индекс	Наименование	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Код	Наименование	
Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-15
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			ОПК-2; ПК-17
Б1.В.ДВ.01.01	Телевидение	58	Электроники и средств связи	ОПК-2; ПК-17
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии цифрового телерадиовещания	58	Электроники и средств связи	ОПК-2; ПК-17
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			ПК-3; ПК-19
Б1.В.ДВ.02.01	Электроакустика и звуковое вещание	58	Электроники и средств связи	ПК-3; ПК-19
Б1.В.ДВ.02.02	Техника и технологии телерадиовещания	58	Электроники и средств связи	ПК-3; ПК-19
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			ОПК-1; ОПК-2; ПК-18
Б1.В.ДВ.03.01	Основы информационной безопасности сетей связи	58	Электроники и средств связи	ОПК-1; ОПК-2; ПК-18
Б1.В.ДВ.03.02	Методы и средства защиты информации	58	Электроники и средств связи	ОПК-1; ОПК-2; ПК-18
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Сетевые технологии передачи данных	58	Электроники и средств связи	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Структурированные кабельные системы	58	Электроники и средств связи	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			ПК-2; ПК-19
Б1.В.ДВ.05.01	Мобильные системы радиосвязи	58	Электроники и средств связи	ПК-2; ПК-19
Б1.В.ДВ.05.02	Сети и системы широкополосного радиодоступа	58	Электроники и средств связи	ПК-2; ПК-19
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			ОПК-2; ПК-17
Б1.В.ДВ.06.01	Видеотехника	58	Электроники и средств связи	ОПК-2; ПК-17
Б1.В.ДВ.06.02	Формирование и первичная обработка видеосигнала	58	Электроники и средств связи	ОПК-2; ПК-17
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			ПК-3; ПК-18
Б1.В.ДВ.07.01	Волоконно-оптические линии связи	58	Электроники и средств связи	ПК-3; ПК-18
Б1.В.ДВ.07.02	Оптические и микроволновые линии связи	58	Электроники и средств связи	ПК-3; ПК-18
Блок 2.Практики				
Вариативная часть				
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	58	Электроники и средств связи	ПК-1; ПК-4
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (в том числе технологическая практика)	58	Электроники и средств связи	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	58	Электроники и средств связи	ПК-17; ПК-18; ПК-20
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	58	Электроники и средств связи	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-17; ПК-19
Блок 3.Государственная итоговая аттестация				
Базовая часть				
Б3.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	58	Электроники и средств связи	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; 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-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
ФТД.Факультативы				
Вариативная часть				
ФТД.В.01	Распределенные информационные системы	58	Электроники и средств связи	ПК-18
ФТД.В.02	Технологии межмашинного взаимодействия	58	Электроники и средств связи	ПК-1

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня	ОК
Б1.Б.28	Введение в профессию	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	готовностью интегрироваться в научное, образовательное, экономическое, политическое и культурное пространство России и АТР	ОК
Б1.Б.07	Экономика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.28	Введение в профессию	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью творчески воспринимать и использовать достижения науки, техники в профессиональной сфере в соответствии с потребностями регионального и мирового рынка труда	ОК
Б1.Б.28	Введение в профессию	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	способностью использовать современные методы и технологии (в том числе информационные) в профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.10	Информационные и компьютерные технологии в инфокоммуникациях	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-6	способностью понимать, использовать, порождать и грамотно излагать инновационные идеи на русском языке в рассуждениях, публикациях, общественных дискуссиях	ОК
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	владением иностранным языком в устной и письменной форме для осуществления межкультурной и иноязычной коммуникации	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	
Б1.В.02.01	Профессиональный иностранный язык	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.02	История	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

ОК-10	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.07	Экономика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-11	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	ОК
Б1.Б.06	Правоведение	
Б1.Б.24	Нормативно-правовая база инфокоммуникаций	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-12	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	ОК
Б1.Б.03	Иностранный язык	
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи	
Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	
Б1.В.02.01	Профессиональный иностранный язык	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-13	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.02	История	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-14	способностью к самоорганизации и самообразованию	ОК
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-15	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	
Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-16	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	ОК
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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	ОПК
Б1.Б.14	Прикладная математика в инфокоммуникациях	
Б1.Б.26	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы информационной безопасности сетей связи	

Б1.В.ДВ.03.02	Методы и средства защиты информации	
Б3.Б.01(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	ОПК
Б1.Б.09	Высшая математика	
Б1.Б.11	Физика	
Б1.Б.14	Прикладная математика в инфокоммуникациях	
Б1.Б.15	Химия радиоматериалов	
Б1.Б.16	Дискретная математика	
Б1.Б.17	Теория электрических цепей	
Б1.Б.18	Электромагнитные поля и волны	
Б1.Б.19	Распространение радиоволн	
Б1.Б.20	Алгоритмические языки программирования в задачах инфокоммуникаций	
Б1.Б.22	Актуальные вопросы современной физики	
Б1.Б.23	Электроника	
Б1.Б.26	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	
Б1.В.02.01	Профессиональный иностранный язык	
Б1.В.03	Электропитание систем радиосвязи	
Б1.В.04	Радиоприёмные устройства систем радиосвязи	
Б1.В.05	Радиопередающие устройства систем радиосвязи	
Б1.В.07	Микропроцессоры и цифровая обработка сигналов радиосвязи	
Б1.В.09	Космические и наземные средства радиосвязи	
Б1.В.ДВ.01.01	Телевидение	
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии цифрового телерадиовещания	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы информационной безопасности сетей связи	
Б1.В.ДВ.03.02	Методы и средства защиты информации	
Б1.В.ДВ.06.01	Видеотехника	
Б1.В.ДВ.06.02	Формирование и первичная обработка видеосигнала	
Б3.Б.01(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	ОПК
Б1.Б.14	Прикладная математика в инфокоммуникациях	
Б1.Б.15	Химия радиоматериалов	

Б1.Б.16	Дискретная математика	
Б1.Б.22	Актуальные вопросы современной физики	
Б1.Б.26	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.11	Вычислительная техника и технологии инфокоммуникаций	
Б3.Б.01(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	ОПК
Б1.Б.12	Начертательная геометрия	
Б1.Б.20	Алгоритмические языки программирования в задачах инфокоммуникаций	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
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)	ОПК
Б1.Б.24	Нормативно-правовая база инфокоммуникаций	
Б3.Б.01(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	ОПК
Б1.Б.25	Электро-радиоизмерения и измерительная техника	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-7	готовностью к контролю соблюдения и обеспечению экологической безопасности	ОПК
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.15	Химия радиоматериалов	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-1	готовностью содействовать внедрению перспективных технологий и стандартов	ПК
Б1.Б.13	Инженерная графика в инфокоммуникациях	
Б1.В.01	Проектная деятельность	
Б1.В.08	Системы радиочастотной идентификации	
Б1.В.11	Вычислительная техника и технологии инфокоммуникаций	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (в том числе технологическая практика)	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Технологии межмашинного взаимодействия	

ПК-2	способностью осуществлять приемку и освоение вводимого оборудования в соответствии с действующими нормативами	ПК
Б1.Б.25	Электро-радиоизмерения и измерительная техника	
Б1.В.03	Электропитание систем радиосвязи	
Б1.В.05	Радиопередающие устройства систем радиосвязи	
Б1.В.ДВ.05.01	Мобильные системы радиосвязи	
Б1.В.ДВ.05.02	Сети и системы широкополосного радиодоступа	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-3	способностью осуществлять монтаж, наладку, настройку, регулировку, опытную проверку работоспособности, испытания и сдачу в эксплуатацию сооружений, средств и оборудования сетей и организаций связи	ПК
Б1.Б.13	Инженерная графика в инфокоммуникациях	
Б1.Б.17	Теория электрических цепей	
Б1.Б.23	Электроника	
Б1.В.03	Электропитание систем радиосвязи	
Б1.В.04	Радиоприёмные устройства систем радиосвязи	
Б1.В.05	Радиопередающие устройства систем радиосвязи	
Б1.В.06	Антенно-фидерные устройства систем радиосвязи	
Б1.В.12	Основы построения инфокоммуционных систем и сетей	
Б1.В.ДВ.02.01	Электроакустика и звуковое вещание	
Б1.В.ДВ.02.02	Техника и технологии телерадиовещания	
Б1.В.ДВ.04.01	Сетевые технологии передачи данных	
Б1.В.ДВ.04.02	Структурированные кабельные системы	
Б1.В.ДВ.07.01	Волоконно-оптические линии связи	
Б1.В.ДВ.07.02	Оптические и микроволновые линии связи	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (в том числе технологическая практика)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-4	умением составлять нормативную документацию (инструкции) по эксплуатационно-техническому обслуживанию сооружений, сетей и оборудования связи, а также по программам испытаний	ПК
Б1.Б.13	Инженерная графика в инфокоммуникациях	
Б1.В.ДВ.04.01	Сетевые технологии передачи данных	
Б1.В.ДВ.04.02	Структурированные кабельные системы	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (в том числе технологическая практика)	

Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	способностью проводить работы по управлению потоками трафика на сети	ПК
Б1.Б.21	Теоретические основы связи	
Б1.В.12	Основы построения инфокоммуционных систем и сетей	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (в том числе технологическая практика)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	умением организовывать и осуществлять систему мероприятий по охране труда и технике безопасности в процессе эксплуатации, технического обслуживания и ремонта телекоммуникационного оборудования	ПК
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (в том числе технологическая практика)	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: экспериментально-исследовательская		
ПК-17	готовностью изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования	ПК
Б1.Б.18	Электромагнитные поля и волны	
Б1.Б.19	Распространение радиоволн	
Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	
Б1.В.02.01	Профессиональный иностранный язык	
Б1.В.07	Микропроцессоры и цифровая обработка сигналов радиосвязи	
Б1.В.09	Космические и наземные средства радиосвязи	
Б1.В.10	Схемотехника систем радиосвязи	
Б1.В.ДВ.01.01	Телевидение	
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии цифрового телерадиовещания	
Б1.В.ДВ.06.01	Видеотехника	
Б1.В.ДВ.06.02	Формирование и первичная обработка видеосигнала	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-18	способностью применять современные теоретические и экспериментальные методы исследования с целью создания новых перспективных средств электросвязи и информатики	ПК
Б1.Б.27	Перспективные системы связи	
Б1.В.06	Антенно-фидерные устройства систем радиосвязи	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы информационной безопасности сетей связи	

Б1.В.ДВ.03.02	Методы и средства защиты информации	
Б1.В.ДВ.07.01	Волоконно-оптические линии связи	
Б1.В.ДВ.07.02	Оптические и микроволновые линии связи	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Распределенные информационные системы	
ПК-19	способностью организовывать и проводить экспериментальные испытания с целью оценки соответствия требованиям технических регламентов, международных и национальных стандартов и иных нормативных документов	ПК
Б1.В.ДВ.02.01	Электроакустика и звуковое вещание	
Б1.В.ДВ.02.02	Техника и технологии телерадиовещания	
Б1.В.ДВ.05.01	Мобильные системы радиосвязи	
Б1.В.ДВ.05.02	Сети и системы широкополосного радиодоступа	
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-20	готовностью к организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований	ПК
Б1.В.01	Проектная деятельность	
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	
Б3.Б.01(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; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; 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-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; 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-17; ПК-18
Б1.Б.01	Философия	ОК-8
Б1.Б.02	История	ОК-9; ОК-13
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-7; ОК-12
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-16; ОПК-7; ПК-6
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи	ОК-6; ОК-12; ОК-14
Б1.Б.06	Правоведение	ОК-11
Б1.Б.07	Экономика	ОК-2; ОК-10
Б1.Б.08	Физическая культура и спорт	ОК-15
Б1.Б.09	Высшая математика	ОПК-2
Б1.Б.10	Информационные и компьютерные технологии в инфокоммуникациях	ОК-5
Б1.Б.11	Физика	ОПК-2
Б1.Б.12	Начертательная геометрия	ОПК-4
Б1.Б.13	Инженерная графика в инфокоммуникациях	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.14	Прикладная математика в инфокоммуникациях	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.15	Химия радиоматериалов	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
Б1.Б.16	Дискретная математика	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.17	Теория электрических цепей	ОПК-2; ПК-3
Б1.Б.18	Электромагнитные поля и волны	ОПК-2; ПК-17
Б1.Б.19	Распространение радиоволн	ОПК-2; ПК-17
Б1.Б.20	Алгоритмические языки программирования в задачах инфокоммуникаций	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.21	Теоретические основы связи	ПК-5
Б1.Б.22	Актуальные вопросы современной физики	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.23	Электроника	ОПК-2; ПК-3
Б1.Б.24	Нормативно-правовая база инфокоммуникаций	ОК-11; ОПК-5
Б1.Б.25	Электро-радиоизмерения и измерительная техника	ОПК-6; ПК-2
Б1.Б.26	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.27	Перспективные системы связи	ПК-18
Б1.Б.28	Введение в профессию	ОК-1; ОК-3; ОК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОК-7; ОК-12; ОК-15; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б1.В.01	Проектная деятельность	ПК-1; ПК-20
Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	ОК-7; ОК-12; ОПК-2; ПК-17
Б1.В.02.01	Профессиональный иностранный язык	ОК-7; ОК-12; ОПК-2; ПК-17
Б1.В.03	Электропитание систем радиосвязи	ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Радиоприёмные устройства систем радиосвязи	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Радиопередающие устройства систем радиосвязи	ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.В.06	Антенно-фидерные устройства систем радиосвязи	ПК-3; ПК-18
Б1.В.07	Микропроцессоры и цифровая обработка сигналов радиосвязи	ОПК-2; ПК-17
Б1.В.08	Системы радиочастотной идентификации	ПК-1
Б1.В.09	Космические и наземные средства радиосвязи	ОПК-2; ПК-17
Б1.В.10	Схемотехника систем радиосвязи	ПК-17

Б1.В.11	Вычислительная техника и технологии инфокоммуникаций	ОПК-3; ПК-1
Б1.В.12	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	ПК-3; ПК-5
Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-15
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-2; ПК-17
Б1.В.ДВ.01.01	Телевидение	ОПК-2; ПК-17
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии цифрового телерадиовещания	ОПК-2; ПК-17
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-3; ПК-19
Б1.В.ДВ.02.01	Электроакустика и звуковое вещание	ПК-3; ПК-19
Б1.В.ДВ.02.02	Техника и технологии телерадиовещания	ПК-3; ПК-19
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-1; ОПК-2; ПК-18
Б1.В.ДВ.03.01	Основы информационной безопасности сетей связи	ОПК-1; ОПК-2; ПК-18
Б1.В.ДВ.03.02	Методы и средства защиты информации	ОПК-1; ОПК-2; ПК-18
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Сетевые технологии передачи данных	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Структурированные кабельные системы	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-2; ПК-19
Б1.В.ДВ.05.01	Мобильные системы радиосвязи	ПК-2; ПК-19
Б1.В.ДВ.05.02	Сети и системы широкополосного радиодоступа	ПК-2; ПК-19
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-2; ПК-17
Б1.В.ДВ.06.01	Видеотехника	ОПК-2; ПК-17
Б1.В.ДВ.06.02	Формирование и первичная обработка видеосигнала	ОПК-2; ПК-17
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-3; ПК-18
Б1.В.ДВ.07.01	Волоконно-оптические линии связи	ПК-3; ПК-18
Б1.В.ДВ.07.02	Оптические и микроволновые линии связи	ПК-3; ПК-18
Б2	Практики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-1; ПК-4
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (в том числе технологическая практика)	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности	ПК-17; ПК-18; ПК-20
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-17; ПК-19
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; 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-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; 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-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; 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-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-18
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-18
ФТД.В.01	Распределенные информационные системы	ПК-18
ФТД.В.02	Технологии межмашинного взаимодействия	ПК-1

№	Индекс	Наименование	Сессия 1								Сессия 2								Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Кон роль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				574							13		1154											1728							48	43 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				574								1154												1728						48					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								38,7											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								194											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				574	74	28	8	38		500			1010	120	30	24	66		816	74				1584	194	58	32	104		1316	74	44	ТО: 350 Э: 6		
1	Б1.Б.01	Философия										За	72	12	4		8		56	4			За	72	12	4		8		56	4	2	140	2	
2	Б1.Б.03	Иностранный язык		72	16			16		56		Экз К	216	20			20		187	9			Экз К	288	36			36		243	9	8	142	12	
3	Б1.Б.09	Высшая математика		72	6	2		4		66		Экз К(2)	108	6	2		4		93	9			Экз К(2)	180	12	4		8		159	9	5	95	12	
4	Б1.Б.11	Физика		36	8	4		4		28		Экз К	72	8		4	4		55	9			Экз К	108	16	4	4	8		83	9	3	104	12	
5	Б1.Б.14	Прикладная математика в инфокоммуникациях										За	72	8	4		4		60	4			За	72	8	4		4		60	4	2	58	2	
6	Б1.Б.16	Дискретная математика		72	8	4		4		64		За КР	72	8	4		4		60	4			За КР	144	16	8		8		124	4	4	95	2	
7	Б1.Б.17	Теория электрических цепей		108	10	6	2	2		98		Экз КР РГР	108	20	8	6	6		79	9			Экз КР РГР	216	30	14	8	8		177	9	6	55	2	
8	Б1.Б.18	Электромагнитные поля и волны		70	10	4	4	2		60		За К	38	12	4	4	4		22	4			За К	108	22	8	8	6		82	4	3	58	2	
9	Б1.Б.20	Алгоритмические языки программирования в задачах инфокоммуникаций		36	6	4	2			30		Экз КР	72	4		4			59	9			Экз КР	108	10	4	6			89	9	3	58	2	
10	Б1.Б.21	Теоретические основы связи		72	6	4		2		66		Экз	108	18	4	6	8		81	9			Экз	180	24	8	6	10		147	9	5	58	23	
11	Б1.В.01	Проектная деятельность		36	4			4		32		За КП	72	4		4			64	4			За КП	108	8			8		96	4	3	149	2345	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз(6) За(5) КП КР(3) К(5) РГР										Экз(6) За(5) КП КР(3) К(5) РГР												
ПРАКТИКИ			(План)																																
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности										ЗаО	144	9				9	131	4			ЗаО	144	9				9	131	4	4	2 2/3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																
КАНИКУЛЫ																																	7 2/6		

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Конт роль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				612									13		1152												49	43 4/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											1152											49											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	78	30	6	42			534				1008	122	30	24	68			817	69			1620	200	60	30	110		1351	69	45	ТО: 34 Э: 7		
1	Б1.Б.19	Распространение радиоволн		36	6	2		4			30			Экз К	72	10	4		6			53	9			Экз К	108	16	6		10		83	9	3	58	3
2	Б1.Б.21	Теоретические основы связи		36	4	2		2			32			Экз КР	36	4		2	2			23	9			Экз КР	72	8	2	2	4		55	9	2	58	23
3	Б1.Б.22	Актуальные вопросы современной физики		36	4	2	2				32			Экз К	72	8	2	2	4			55	9			Экз К	108	12	4	4	4		87	9	3	104	3
4	Б1.Б.23	Электроника		72	10	6		4			62			Экз КР	144	18	6	8	4			117	9			Экз КР	216	28	12	8	8		179	9	6	58	3
5	Б1.Б.24	Нормативно-правовая база инфокоммуникаций		36	4	4					32			За К	72	12	4		8			56	4			За К	108	16	8		8		88	4	3	58	3
6	Б1.Б.25	Электро-радиоизмерения и измерительная техника		36	6	2		4			30			За К	72	10	2	4	4			58	4			За К	108	16	4	4	8		88	4	3	58	3
7	Б1.Б.26	Теория вероятностей и математическая статистика		36	6	4		2			30			За К	108	8	4		4			96	4			За К	144	14	8		6		126	4	4	95	3
8	Б1.В.01	Проектная деятельность		36	12			12			24			За КП	144	12			12			128	4			За КП	180	24			24		152	4	5	149	2345
9	Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации		144	10			10			134			За	144	16			16			124	4			За	288	26			26		258	4	8		34
10	Б1.В.02.01	Профессиональный иностранный язык		144	10			10			134			За	144	16			16			124	4			За	288	26			26		258	4	8	142	34
11	Б1.В.03	Электропитание систем радиосвязи		72	8	4	4				64			Экз КП	72	12	4	4	4			51	9			Экз КП	144	20	8	8	4		115	9	4	58	3
12	Б1.В.06	Антенно-фидерные устройства систем радиосвязи		72	8	4		4			64			ЗаО	72	12	4	4	4			56	4			ЗаО	144	20	8	4	8		120	4	4	58	34
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз(5) За(5) ЗаО КП(2) КР(2) К(5)										Экз(5) За(5) ЗаО КП(2) КР(2) К(5)														
ПРАКТИКИ			(План)																																		
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственно-технологической деятельности (в том числе технологическая практика)												ЗаО	144	9						9	131	4		ЗаО	144	9				9	131	4	4	2 2/3	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																	7 2/6				

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы												
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Конт роль			Всего											
ИТОГО (с факультативами)				504									13		1296												1800							50	43 4/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				504											1224												1728						48													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																										40,4																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										200																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	76	28	12	36			428				1152	132	38	24	70			924	96			1656	208	66	36	106		1352	96	46	ТО: 341 Э: 7											
1	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности												За	72	12	4		8			56	4			За	72	12	4		8		56	4	2		43	4								
2	Б1.Б.27	Перспективные системы связи		36	4	4					32			За К	36	8	4		4			24	4			За К	72	12	8		4		56	4	2		58	4								
3	Б1.В.01	Проектная деятельность		36	4				4		32			За КП	36	4			4			28	4			За КП	72	8			8		60	4	2		149	2345								
4	Б1.В.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации		36	10				10		26			Экз	108	10			10			89	9			Экз	144	20			20		115	9	4			34								
5	Б1.В.02.01	Профессиональный иностранный язык		36	10				10		26			Экз	108	10			10			89	9			Экз	144	20			20		115	9	4		142	34								
6	Б1.В.04	Радиоприёмные устройства систем радиосвязи		36	10	4	2	4			26			Экз КП	108	10	4	2	4			89	9			Экз КП	144	20	8	4	8		115	9	4		58	4								
7	Б1.В.05	Радиопередающие устройства систем радиосвязи		72	10	2	4	4			62			Экз РГР	72	10	2	4	4			53	9			Экз РГР	144	20	4	8	8		115	9	4		58	4								
8	Б1.В.06	Антенно-фидерные устройства систем радиосвязи		36	8	4			4		28			Экз КП	72	8	4		4			55	9			Экз КП	108	16	8		8		83	9	3		58	34								
9	Б1.В.07	Микропроцессоры и цифровая обработка сигналов радиосвязи		72	8	4			4		64			За РГР	72	12	4	4	4			56	4			За РГР	144	20	8	4	8		120	4	4		58	4								
10	Б1.В.10	Схемотехника систем радиосвязи		72	8	4	4				64			Экз КР	108	12	4	4	4			87	9			Экз КР	180	20	8	8	4		151	9	5		58	4								
11	Б1.В.11	Вычислительная техника и технологии инфокоммуникаций												Экз К	144	16	4	4	8			119	9			Экз К	144	16	4	4	8		119	9	4		58	4								
12	Б1.В.12	Основы построения инфокоммуционных систем и сетей		72	8	4			4		64			Экз К	108	12	4	4	4			87	9			Экз К	180	20	8	4	8		151	9	5		58	4								
13	Б1.В.ДВ.03.01	Основы информационной безопасности сетей связи		36	6	2	2	2			30			Экз К	144	10	4	2	4			125	9			Экз К	180	16	6	4	6		155	9	5		58	4								
14	Б1.В.ДВ.03.02	Методы и средства защиты информации		36	6	2	2	2			30			Экз К	144	10	4	2	4			125	9			Экз К	180	16	6	4	6		155	9	5		58	4								
15	ФТД.В.01	Распределенные информационные системы												За	36	4			4			28	4			За	36	4			4		28	4	1		58	4								
16	ФТД.В.02	Технологии межмашинного взаимодействия												За	36	4			4			28	4			За	36	4			4		28	4	1		58	4								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Экз(8) За(6) КП(3) КР К(4) РГР(2)																	Экз(8) За(6) КП(3) КР К(4) РГР(2)															
ПРАКТИКИ			(План)																								144	9				9	131	4	4	2 2/3										
	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта экспериментально-исследовательской деятельности												ЗаО	144	9					9	131	4			ЗаО	144	9			9	131	4	4	2 2/3											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																						7 2/6								

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Кон роль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				612									25		##												1692							47	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											##											1692						47					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																									38,2												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									194												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	98	40	10	48			514				648	96	32	20	44			486	66			1260	194	72	30	92		1000	66	35	ТО: 260 Э: 7		
1	Б1.В.01	Проектная деятельность		36	8				8		28			Экз КП	36	8				8		19	9			Экз КП	72	16			16		47	9	2	149	2345
2	Б1.В.08	Системы радиочастотной идентификации		72	10	4			6		62			За К	72	8	4		4			60	4			За К	144	18	8		10		122	4	4	58	5
3	Б1.В.09	Космические и наземные средства радиосвязи		108	14	6			8		94			Экз КП	36	14	4		10			13	9			Экз КП	144	28	10		18		107	9	4	58	5
4	Б1.В.ДВ.01.01	Телевидение		36	12	6	2	4			24			За К	72	10	4	4	2			58	4			За К	108	22	10	6	6		82	4	3	58	5
5	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии цифрового телерадиовещания		36	12	6	2	4			24			За К	72	10	4	4	2			58	4			За К	108	22	10	6	6		82	4	3	58	5
6	Б1.В.ДВ.02.01	Электроакустика и звуковое вещание		72	12	6			6		60			Экз КР	72	16	4	8	4			47	9			Экз КР	144	28	10	8	10		107	9	4	58	5
7	Б1.В.ДВ.02.02	Техника и технологии телерадиовещания		72	12	6			6		60			Экз КР	72	16	4	8	4			47	9			Экз КР	144	28	10	8	10		107	9	4	58	5
8	Б1.В.ДВ.04.01	Сетевые технологии передачи данных		72	16	8			8		56			Экз КП	72	10	2			8		53	9			Экз КП	144	26	10		16		109	9	4	58	5
9	Б1.В.ДВ.04.02	Структурированные кабельные системы		72	16	8			8		56			Экз КП	72	10	2			8		53	9			Экз КП	144	26	10		16		109	9	4	58	5
10	Б1.В.ДВ.05.01	Мобильные системы радиосвязи		72	10	6	2	2			62			Экз РГР	144	14	6	4	4			121	9			Экз РГР	216	24	12	6	6		183	9	6	58	5
11	Б1.В.ДВ.05.02	Сети и системы широкополосного радиодоступа		72	10	6	2	2			62			Экз РГР	144	14	6	4	4			121	9			Экз РГР	216	24	12	6	6		183	9	6	58	5
12	Б1.В.ДВ.06.01	Видеотехника		72	8	2	6				64			Экз К	72	8	4	4				55	9			Экз К	144	16	6	10			119	9	4	58	5
13	Б1.В.ДВ.06.02	Формирование и первичная обработка видеосигнала		72	8	2	6				64			Экз К	72	8	4	4				55	9			Экз К	144	16	6	10			119	9	4	58	5
14	Б1.В.ДВ.07.01	Волоконно-оптические линии связи		72	8	2			6		64			За К	72	8	4			4		60	4			За К	144	16	6		10		124	4	4	58	5
15	Б1.В.ДВ.07.02	Оптические и микроволновые линии связи		72	8	2			6		64			За К	72	8	4			4		60	4			За К	144	16	6		10		124	4	4	58	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(6) За(3) КП(3) КР К(4) РГР										Экз(6) За(3) КП(3) КР К(4) РГР																								
ПРАКТИКИ			(План)																																		
	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика												ЗаО	216	9					9	203	4			ЗаО	216	9			9	203	4	6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												Экз	216	9					9	198	9			Экз	216	9			9	198	9	6	4		
КАНИКУЛЫ																							10														

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.						Факт
	Итого (с факультативами)				239	253	242	48	48	49	50	47
	Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	48	48	49	48	47
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	30.3%	216	216	216	48	44	45	44	35
Б1.Б	Базовая часть				96	117	117	48	41	24	4	
Б1.В	Вариативная часть				99	120	99		3	21	40	35
Б2	Практики	0%	100%	0%	15	18	18		4	4	4	6
Б2.В	Вариативная часть				15	18	18		4	4	4	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
ФТД	Факультативы				2	10	2				2	
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	2				2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					40.9	46.8	38.7	39.6	40.4	38.2
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					194.8	186	194	200	200	194
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	6	5	8	6
		ЗАЧЕТЫ (За)						9	5	5	4	3
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1		
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							1	2	3	3
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							3	2	1	1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						6	5	5	4	4
	РГР (РГР)						1	1		2	1	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					33.68%					
		в интерактивной форме					39%					