

## ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ЗА ДИСЦИПЛИНАМИ

Шифр	Наименование блоков ОП, модулей, дисциплин, практик	Кафедра	Семестр	ЗЕ	Универсальные компетенции										Общепрофессиональные компетенции					Профессиональные компетенции					
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6
Блок 1. Дисциплины (модули)																									
Б.1.1. Обязательная часть																									
Б.1.1.1	Деловые коммуникации и культура речи	Философия	1	3					+																1
Б.1.1.2	Социология	СНП	1	3						+															1
Б.1.1.3	Физическая культура и спорт	ФК	1	2							+														1
Б.1.1.4	Химия	ЛнХТ	1	3											+										1
Б.1.1.5	Экономическая теория	ЭТ	1	3				+					+												2
Б.1.1.6	Информационные технологии	ПлП ЭВС	1, 2	6	+												+								2
Б.1.1.7	Начертательная геометрия и инженерная графика	НПг	1, 2	6	+																				2
Б.1.1.8	Иностранный язык	ИЯнЛ	1, 2, 3	7				+																	1
Б.1.1.9	Математика	ПМНП	1, 2, 3	16	+											+									2
Б.1.1.10	История (история России, всеобщая история)	ИиП	2	3					+																1
Б.1.1.11	Правоведение	УиП	2	3		+										+									2
Б.1.1.12	Физика	Физик	2, 3	9												+									1
Б.1.1.13	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	3	3								+													1
Б.1.1.14	Пакеты прикладных программ для телекоммуникаций	РТиС	3	3													+								1
Б.1.1.15	Теоретические основы электротехники	РТиС	3	6												+									1
Б.1.1.16	Физические основы электроники	КиПР	3	4												+									1
Б.1.1.17	Аналоговая схемотехника	РТиС	4	4																		+			1
Б.1.1.18	Материалы и компоненты электронной техники	КиПР	4	4													+								1
Б.1.1.19	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	РТиС	4	5														+							1
Б.1.1.20	Теоретические основы радиотехники	РТиМС	4	6													+								1
Б.1.1.21	Философия	Философия	4	4	+				+																2
Б.1.1.22	Экология и концепции устойчивого развития	ЭП	4	3									+												1
Б.1.1.23	Метрология, стандартизация и сертификация	РТиМС	5	5													+								1
Б.1.1.24	Основы информационной безопасности телекоммуникаций	РТиС	5	3																		+			1
Б.1.1.25	Статистическая теория и помехоустойчивость систем связи	РТиС	5	6													+								1
Б.1.1.26	Цифровые устройства и микропроцессоры	ПлП ЭВС	5	5														+							1
Б.1.1.27	Электромагнитные поля и волны	РТиС	5	3												+									1
Б.1.1.28	Основы конструирования и технология производства ЭС	КиПР	6	4																		+			1
Б.1.1.29	Теоретические основы современных инфокоммуникационных технологий	РТиС	6	5														+							1
Б.1.1.30	Цифровая обработка сигналов	РТиС	6	5															+						1
Б.1.2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Б.1.2.1	Введение в инженерную деятельность	РТиС	1, 2	5					+																1
Б.1.2.2	Электронные приборы СВЧ и квантовые приборы	РТиС	5	3																	+				1
Б.1.2.3	Электронные устройства и систем телекоммуникаций	ПлП ЭВС	5	3																	+				1
Б.1.2.4	Оптические технологии связи	РТиС	6	4																	+				1
Б.1.2.5	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства	РТиС	6	5																	+				1
Б.1.2.6	Основы технологического предпринимательства	Миб	7	3	+	+																			2
Б.1.2.7	Планирование сетей связи	РТиС	7	3																			+		1
Б.1.2.8	Радиопередаточные устройства	РТиС	7	5																	+				1
Б.1.2.9	Радиоприемные устройства	РТиС	7	5																	+				1
Б.1.2.10	Транспортные сетевые технологии	РТиС	7	3																		+			1
Б.1.2.11	Современные инфокоммуникационные технологии и системы связи	РТиС	7, 8	9																+			+		2
Б.1.2.12	Администрирование и конфигурирование сетей связи	РТиС	8	4																			+		1
Б.1.2.13	Самоорганизующиеся сети мобильной связи	РТиС	8	4																			+		1
Б.1.2.14	Экономика отрасли	ФЭиОП	8	3	+	+										+									3
Б.1.2. Элективные дисциплины (модули)																									
Б.1.2.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Общая физическая подготовка / Занятия в спортивных секциях / Специальная дисциплина для лиц с ОВЗ		2, 3, 4, 5, 6	0						+															1
Б.1.2.2	Элективная дисциплина I (Интеллектуальные методы обработки и анализа данных в инфокоммуникационных системах)		6	3																		+		+	2
Б.1.2.3	Основы микроаналитики и радиоведения / Инфокоммуникационные технологии для БПС и концепции "Умный дом"		7	3																			+		1
Блок 2. Практика																									
Б.2.1. Обязательная часть																									
Б.2.1.1	Учебная практика (ознакомительная)	РТиС	2, 4	6												+	+	+	+	+					5
Б.2.1.2	Преддипломная практика	РТиС	8	9																			+	+	3
Б.2.2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Б.2.2.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика (распределочная)	РТиС	4	3																		+	+	+	3
Б.2.2.2	Технологическая (проектно-технологическая) практика	РТиС	6	6																		+	+	+	3
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																									
Б.3.1. Обязательная часть																									
Б.3.1.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	РТиС	8	6												+	+	+	+	+	+	+	+	+	11
Б.3.1.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	РТиС	8	3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	10

7 5 2 3 3 2 3 3 3 2 8 7 5 3 3 4 4 11 5 4 5