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	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Блок 1. Дисциплины (модули)																																		
С.1.1	**Обязательная часть**																																		
С.1.1.1	Основы российской государственности	УМЦ	1	2					+																										1
С.1.1.2	Физическая культура и спорт	ФК	1	2							+																								1
С.1.1.3	Химия	ЛиХТ	1	3											+	+																			2
С.1.1.4	Экономическая теория	ЭТ	1	3									+																						1
С.1.1.5	Информационные технологии	ПиП ЭВС	1, 2	7	+																+														2
С.1.1.6	История России	ИиП	1, 2	5					+																										1
С.1.1.7	Начертательная геометрия и инженерная графика	НГиГ	1, 2	5															+																1
С.1.1.8	Иностранный язык	ИЯиЛ	1, 2, 3	7				+																											1
С.1.1.9	Математика	ПМиИТ	1, 2, 3	14	+										+	+																			3
С.1.1.10	Деловые коммуникации и культура речи	Философии	2	2				+																											1
С.1.1.11	Правоведение	УиП	2	3										+																					1
С.1.1.12	Модуль. Безопасность жизнедеятельности	БЖД	2, 3	0																															
С.1.1.13	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	2	2								+																							1
С.1.1.14	Основы военной подготовки / Действия в чрезвычайных ситуациях		3	3								+																							1
С.1.1.15	Физика	Физики	2, 3	9											+	+																			2
С.1.1.16	Материалы и компоненты электронной техники	КиПР	3	4												+		+																	2
С.1.1.17	Пакеты прикладных программ для решения радиотехнических задач	РТиМБС	3	3																	+	+	+												3
С.1.1.18	Социология	СНиТ	3	3			+		+	+																									3
С.1.1.19	Теоретические основы электротехники	РТиС	3	5											+	+																			2
С.1.1.20	Аналоговая схемотехника	РТиМБС	4	4												+		+	+	+															4
С.1.1.21	Объектно-ориентированное программирование в радиотехнических системах	РТиМБС	4	5														+					+												2
С.1.1.22	Теоретические основы радиотехники	РТиМБС	4	6													+																		1
С.1.1.23	Физические основы электроники	КиПР	4	4											+	+																			2
С.1.1.24	Философия	Философии	4	4	+				+																										2
С.1.1.25	Экология и концепции устойчивого развития	ЭПП	4	3								+																							1
С.1.1.26	Цифровые устройства и микропроцессоры	РТиМБС	5	5												+		+	+	+															4
С.1.1.27	Электромагнитные поля и волны	РТиС	5	4											+	+																			2
С.1.1.28	Электронные приборы сверхвысоких частот и квантовые приборы	РТиС	5	3																				+	+	+									3
С.1.1.29	Метрология, стандартизация и сертификация	РТиМБС	6	5													+	+																	2
С.1.1.30	Основы конструирования и технологии производства электронных средств	КиПР	6	4																+															1
С.1.1.31	Основы нанотехнологий	КиПР	6	3	+																														1
С.1.1.32	Цифровая обработка сигналов	РТиМБС	6	5																						+									1
С.1.1.33	Системы искусственного интеллекта в радиотехнических системах	РТиМБС	7	5																	+							+							2
С.1.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**																																		
С.1.2.1	Введение в инженерную деятельность	РТиМБС	1	3						+																									1
С.1.2.2	Основы технологии микро- и наноэлектроники	КиПР	5	4																				+											1
С.1.2.3	Проектирование интерфейсов в радиотехнике	РТиМБС	5	4																									+		+				2
С.1.2.4	Статистическая радиотехника	РТиМБС	5	5																				+						+					2
С.1.2.5	Узлы и элементы радиотехнических систем	РТиМБС	5	3																					+										1
С.1.2.6	Компьютерное проектирование и моделирование радиоэлектронных средств	РТиМБС	6	3																					+	+							+		3
С.1.2.7	Радиопередающие устройства	РТиС	6	6																				+	+	+									3
С.1.2.8	Радиоавтоматика	РТиМБС	7	4																				+	+	+									3
С.1.2.9	Радиоприемные устройства	РТиС	7	4																				+	+	+									3
С.1.2.10	Устройства сверхвысоких частот и антенны	РТиС	7	5																				+	+	+									3
С.1.2.11	Применение программируемых логических интегральных схем и микроконтроллеров в радиотехнических системах	РТиМБС	7, 8	8																					+	+	+								3
С.1.2.12	Основы телевидения и средства отображения информации	РТиМБС	8	4																					+										1
С.1.2.13	Основы теории радионавигационных систем и комплексов	РТиМБС	8	6																				+	+										2
С.1.2.14	Основы технологического предпринимательства	МиБ	8	3	+	+	+						+																			+	+		6
С.1.2.15	Цифровая обработка изображений	РТиМБС	8	5																							+								1
С.1.2.16	Современные радиолокационные приемопередатчики	РТиМБС	8, 9	9																					+	+									2
С.1.2.17	Защита информации в радиотехнических системах	РТиМБС	9	5																				+	+										2
С.1.2.18	Моделирование радиотехнических систем в LabView	РТиМБС	9	3																				+	+	+		+	+	+					6
С.1.2.19	Основы построения оптических локационных систем	Физики	9	3																				+	+										2
С.1.2.20	Экономика отрасли	ФЭиОП	9	3									+																			+			2
С.1.2.21	Эксплуатация, ремонт и техническое обслуживание радиоэлектронной аппаратуры	РТиМБС	9	3																													+	+	2
С.1.2.22	Основы теории радиолокационных систем и комплексов	РТиМБС	9, 10	10																				+	+										2
С.1.2.23	Методы и техника распознавания радиолокационных целей	РТиМБС	10	4																				+	+										2
С.1.2.24	Основы теории радиосистем и комплексов управления	РТиМБС	10	4																				+	+										2
С.1.2.25	Основы теории систем и комплексов радиоэлектронной борьбы	РТиМБС	10	4																				+	+										2
С.1.2.26	Патентное право	КиПР	10	2																									+						1
С.1.2.27	Радиолокационные системы и комплексы с высокой разрешающей способностью	РТиМБС	10	4																				+	+										2
С.1.2.28	Радиотехнические системы передачи информации	РТиС	10	4																					+								+		2
С.1.2	**Элективные дисциплины (модули)**																																		
С.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
С.1.2.2	Аналитические методы в радиотехнических системах / Обработка больших данных / Технические методы защиты информации		7	3																									+						1
С.1.2.3	Квантовые оптические системы / Интеллектуальные системы в радиотехнике / Архитектура информационных систем и сетей		7	3																									+	+					2
	Блок 2. Практика																																		
С.2.1	**Обязательная часть**																																		
С.2.1.1	Ознакомительная практика	РТиМБС	2, 4	6																		+	+												2
С.2.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**																																		
С.2.2.1	Научно-исследовательская работа (рассредоточенная)	РТиМБС	4	3																				+							+	+	+	+	6
С.2.2.2	Преддипломная практика	РТиМБС	11	6																				+	+	+	+	+	+	+		+			8
С.2.2.3	Научно-исследовательская работа	РТиМБС	6, 8, 10, 11	33																				+								+	+	+	6
	Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																		
С.3.1	**Обязательная часть**																																		
С.3.1.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	РТиМБС	11	6											+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	21
С.3.1.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	РТиМБС	11	3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																					10
					6	2	3	3	5	3	3	4	4	2	7	10		4	5	4	4	4	3	4	20	22	11	5	5	7	5	5	5	5	4	4	