

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	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Блок 1. Дисциплины (модули)																																	
Обязательная часть																																	
С.1.1	Деловые коммуникации и культура речи	Философии	1	3					+																								
С.1.1.2	Социология	СНиГ	1	3				+			+																						
С.1.1.3	Физическая культура и спорт	ФК	1	2							+																						
С.1.1.4	Химия	ЛнХТ	1	3													+																
С.1.1.5	Экономическая теория	ЭТ	1	3									+																				
С.1.1.6	Информационные технологии	ПлпТ ЭВС	1, 2	6	+														+														
С.1.1.7	Начертательная геометрия и инженерная графика	НГг	1, 2	6	+														+														
С.1.1.8	Иностранный язык	ИЯнП	1, 2, 3	7				+																									
С.1.1.9	Математика	ПМийТ	1, 2, 3	16	+												+																
С.1.1.10	История (история России, всеобщая история)	ИиП	2	3					+																								
С.1.1.11	Правоведение	УиП	2	3									+																				
С.1.1.12	Физика	Физики	2, 3	9													+																
С.1.1.13	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	3	3							+																						
С.1.1.14	Материалы и компоненты электронной техники	КиПР	3	4																													
С.1.1.15	Пакеты прикладных программ для решения радиотехнических задач	РТиМС	3	3																+	+	+											
С.1.1.16	Теоретические основы электротехники	РТиС	3	6													+																
С.1.1.17	Аналоговая схемотехника	РТиМС	4	4														+	+	+													
С.1.1.18	Объектно-ориентированное программирование в радиотехнических системах	РТиМС	4	5														+					+										
С.1.1.19	Теоретические основы радиотехники	РТиМС	4	6																													
С.1.1.20	Физические основы электроники	КиПР	4	4													+																
С.1.1.21	Философия	Философии	4	4	+				+																								
С.1.1.22	Экология и концепции устойчивого развития	ЭПП	4	3							+																						
С.1.1.23	Цифровые устройства и микропроцессоры	РТиМС	5	5														+	+	+													
С.1.1.24	Электромагнитные поля и волны	РТиС	5	4													+																
С.1.1.25	Электронные приборы СВЧ и квантовые приборы	РТиС	5	3																					+	+	+						
С.1.1.26	Метрология, стандартизация и сертификация	РТиМС	6	5														+	+														
С.1.1.27	Основы конструирования и технологии производства электронных средств	КиПР	6	4																			+										
С.1.1.28	Основы нанотехнологий	КиПР	6	3	+																												
С.1.1.29	Цифровая обработка сигналов	РТиМС	6	5																									+				
С.1.1.30	Системы искусственного интеллекта в радиотехнических системах	РТиМС	7	5																+											+		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																	
С.1.2.1	Введение в инженерную деятельность	РТиМС	1, 2	5					+																								
С.1.2.2	Методы и техника распознавания радиолокационных целей	РТиМС	10	4																			+	+									
С.1.2.3	Основы теории радиосистем и комплексов управления	РТиМС	10	4																				+	+								
С.1.2.4	Основы теории систем и комплексов радиоэлектронной борьбы	РТиМС	10	4																				+	+								
С.1.2.5	Патентное право	КиПР	10	2																									+				
С.1.2.6	Радиолокационные системы и комплексы с высокой разрешающей способностью	РТиМС	10	4																			+	+									
С.1.2.7	Радиотехнические системы передачи информации	РТиС	10	4																			+								+		
С.1.2.8	Основы технологии микро- и нанoeлектроники	КиПР	5	4																			+										
С.1.2.9	Проектирование интерфейсов в радиотехнике	РТиМС	5	4																						+		+					
С.1.2.10	Статистическая радиотехника	РТиМС	5	5																			+					+					
С.1.2.11	Узлы и элементы радиотехнических систем	РТиМС	5	3																				+									
С.1.2.12	Компьютерное проектирование и моделирование радиоэлектронных средств	РТиМС	6	3																				+	+							+	
С.1.2.13	Радиопередаточные устройства	РТиС	6	6																				+	+	+							
С.1.2.14	Радиоавтоматика	РТиМС	7	4																				+	+	+							
С.1.2.15	Радиоприемные устройства	РТиС	7	4																				+	+	+							
С.1.2.16	Устройства СВЧ и антенны	РТиС	7	5																				+	+	+							
С.1.2.17	Применение ПЛИС и микроконтроллеров в радиотехнических системах	РТиМС	7, 8	8																				+	+	+							
С.1.2.18	Основы телевидения и средства отображения информации	РТиМС	8	4																				+									
С.1.2.19	Основы теории радионавигационных систем и комплексов	РТиМС	8	6																				+	+								
С.1.2.20	Основы технологического предпринимательства	МиБ	8	3	+	+																								+	+		
С.1.2.21	Цифровая обработка изображений	РТиМС	8	5																							+						
С.1.2.22	Современные радиолокационные приемопередатчики	РТиМС	8, 9	9																				+	+								
С.1.2.23	Защита информации в радиотехнических системах	РТиМС	9	5																				+	+								
С.1.2.24	Моделирование радиотехнических систем в LabView	РТиМС	9	3																				+	+	+		+	+	+			
С.1.2.25	Основы построения оптических локационных систем	Физики	9	3																				+	+								
С.1.2.26	Экономика отрасли	ФЭиОП	9	3								+																		+			
С.1.2.27	Эксплуатация, ремонт и техническое обслуживание радиоэлектронной аппаратуры	РТиМС	9	3																												+	+
С.1.2.28	Основы теории радиолокационных систем и комплексов	РТиМС	9, 10	10																				+	+								
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						+																							
С.1.2.2	Аналитические методы в радиотехнических системах / Обработка больших данных / Технические методы защиты информации		7	3																							+						
С.1.2.3	Квантовые оптические системы / Интеллектуальные системы в ИТ / Архитектура информационных систем и сетей		7	3																							+	+					
Блок 2. Практика																																	
Обязательная часть																																	
С.2.1.1	Ознакомительная практика	РТиМС	2, 4	6																				+	+								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																	
С.2.2.1	Научно-исследовательская работа (высшего уровня)	РТиМС	4	3																				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
С.2.2.2	Преддипломная практика	РТиМС	11	6																													