

ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ЗА ДИСЦИПЛИНАМИ

Шифр	Наименование блоков ОП, модулей, дисциплин, практик	Кафедра	Семестр	ЗЕ	Универсальные компетенции						Общепрофессиональные			Профессиональные компетенции						
					1	2	3	4	5	6	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7
	Блок 1. Дисциплины (модули)																			
М.1.1	Обязательная часть																			
М.1.1.1	Математическое моделирование устройств и систем	РТиС	1	3							+		+							
М.1.1.2	Основы научных исследований	РТиМБС	1	3	+					+		+								
М.1.1.3	Современные радиоэлектронные приборы и системы	РТиМБС	1	5										+						
М.1.1.4	Проектирование радиоэлектронных приборов	РТиМБС	2	4										+	+					+
М.1.1.5	Элементная база радиоэлектронных приборов	РТиМБС	2	4																+
М.1.1.6	Иностранный язык в академической и профессиональной коммуникации	ИЯиЛ	3	4				+	+											
М.1.1.7	Технологическое предпринимательство	КиПР	3, 4	0																
М.1.1.8	Управление проектами	ПиП ЭВС	3	3		+	+			+										
М.1.1.9	Коммерциализация результатов научных исследований и разработок	КиПР	4	3		+	+					+								
М.1.1.10	Технологии искусственного интеллекта в приборостроении	РТиМБС	4	4										+					+	
М.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
М.1.2.1	Алгоритмы обработки сигналов в радиоэлектронике	РТиМБС	1	3													+			
М.1.2.2	Системы искусственного интеллекта	РТиС	1	4	+									+					+	
М.1.2.3	Машинное обучение и анализ данных	ПиП ЭВС	2	4															+	
М.1.2.4	Приборы и системы радиолокации и радионавигации	РТиМБС	2	4													+	+		+
М.1.2.5	Датчики и сенсорные системы	РТиМБС	3	4																+
М.1.2.6	Оптические приборы и системы технического зрения	РТиМБС	3	5											+		+			
М.1.2.7	Современные методы и приборы контроля качества и диагностики состояния объектов	СКиВС	3	4														+		
М.1.2.8	Аппаратура и методы измерительного мониторинга	РТиМБС	4	4											+		+			
М.1.2	Элективные дисциплины (модули)																			
М.1.2.1	Цифровая обработка изображений / Автоматизированный анализ изображений		2	3													+	+	+	
М.1.2.2	Методы компьютерной обработки и анализа данных / Моделирование сложных систем		2	3													+	+	+	
	Блок 2. Практика																			
М.2.1	Обязательная часть																			
М.2.1.1	Научно-исследовательская работа (рассредоточенная)	РТиМБС	1, 2, 3, 4	16										+	+	+				
М.2.1.2	Проектно-конструкторская практика	РТиМБС	2	15														+	+	
М.2.1.3	Преддипломная практика	РТиМБС	4	9													+	+		
М.2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
М.2.2.1	Проектно-конструкторская практика	РТиМБС	3	3																+
	Блок 3. Государственная итоговая аттестация																			
М.3.1	Обязательная часть																			
М.3.1.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	РТиМБС	4	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

3 3 3 2 2 3 2 3 2 6 5 5 8 6 5 6