

ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ЗА ДИСЦИПЛИНАМИ

Шифр	Наименование блоков ОП, модулей, дисциплин, практик	Кафедра	Семестр	3Е	Универсальные компетенции							Общепрофессиональные компетенции					Профессиональные компетенции							
					1	2	3	4	5	6	1и	1	2	3	4	1и	1	2	3	4	5	6	7	
	Блок 1. Дисциплины (модули)																							
M.1.1	Обязательная часть																							
M.1.1.1	Управление проектами	ПиП ЭВС	3	3		+	+				+													3
M.1.1.2	Математические основы теории сигналов	РТиМБС	1	5								+				+						+		3
M.1.1.3	Математическое моделирование устройств и систем	РТиС	1	3								+			+									2
M.1.1.4	Коммерциализация результатов научных исследований и разработок	КиПР	4	3		+	+						+											3
M.1.1.5	Основы научных исследований	РТиМБС	1	3	+						+		+				+							4
M.1.1.6	САПР в радиотехнике, электронике и связи	ПиП ЭВС	1	3																			+	1
M.1.1.7	Обеспечение информационной безопасности в инфокоммуникациях	РТиС	2	4								+												1
M.1.1.8	Основы теории радиотехнических систем	РТиМБС	2	4													+			+			+	3
M.1.1.9	Иностранный язык в академической и профессиональной коммуникации	ИЯиЛ	3	4				+	+															2
M.1.1.10	Технологическое предпринимательство	КиПР	3, 4	0																				
M.1.1.11	Технологии искусственного интеллекта в мониторинге, диагностике и управлении	РТиМБС	4	4														+	+		+	+		4
M.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
M.1.2.1	Системы искусственного интеллекта	РТиС	1	4	+							+					+							3
M.1.2.2	Машинное обучение и анализ данных	ПиП ЭВС	2	4														+						1
M.1.2.3	Объектно-ориентированное программирование с элементами ИИ	РТиМБС	2	4													+						+	2
M.1.2.4	Методы и средства проектирования систем ИИ	РТиМБС	3	4													+		+					2
M.1.2.5	Основы построения приемно-передающих устройств радиолокационных систем	РТиМБС	3	4																	+	+	+	3
M.1.2.6	Системы компьютерного зрения и технологии визуализации в радиотехнике	РТиМБС	3	5																+	+			2
M.1.2.7	Современные радиотехнические системы	РТиМБС	4	3																		+	+	2
M.1.2	Элективные дисциплины (модули)																							
M.1.2.1	Цифровая обработка сигналов / Основы теории СВЧ-устройств и антенн		2	3																		+		1
M.1.2.2	Моделирование РТС в LabView / Моделирование РТС в MathLab		3	3																		+		1
	Блок 2. Практика																							
M.2.1	Обязательная часть																							
M.2.1.1	Научно-исследовательская работа (рассредоточенная)	РТиМБС	1, 2, 3, 4	17													+	+	+		+			4
M.2.1.2	Научно-исследовательская работа	РТиМБС	2	15																		+		1
M.2.1.3	Преддипломная практика	РТиМБС	4	9																+				1
M.2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
M.2.2.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика	РТиМБС	4	3																			+	1
	Блок 3. Государственная итоговая аттестация																							
M.3.1	Обязательная часть																							
M.3.1.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	РТиМБС	4	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	19
					3	3	3	2	2	3	2	4	3	2	2	2	6	4	4	4	4	5	8	7

3 3 3 2 2 3 2 4 3 2 2 2 6 4 4 4 5 8 7