

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	1и	1	2	3	4	1и	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Блок 1. Дисциплины (модули)																									
M.1.1	Обязательная часть																									
M.1.1.1	Математическое моделирование устройств и систем	РТиС	1	3									+		+	+										3
M.1.1.2	Основы научных исследований	РТиМБС	1	3	+						+	+		+			+									5
M.1.1.3	САПР в радиотехнике, электронике и связи	ПиП ЭВС	1	3											+	+										2
M.1.1.4	Теория построения инфокоммуникационных систем и сетей	РТиС	1	5										+	+											2
M.1.1.5	Интеллектуальные телекоммуникационные системы и сети	РТиС	2	4														+			+	+	+			4
M.1.1.6	Обеспечение информационной безопасности в инфокоммуникациях	РТиС	2	4											+	+										2
M.1.1.7	Иностранный язык в академической и профессиональной коммуникации	ИЯиЛ	3	4				+	+																	2
M.1.1.8	Управление проектами	ПиП ЭВС	3	3		+	+			+																3
M.1.1.9	Технологическое предпринимательство	КиПР	3, 4	0																						
M.1.1.10	Коммерциализация результатов научных исследований и разработок	КиПР	4	3		+	+																			2
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	Помехоустойчивость систем связи и электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств	РТиС	2	5																		+	+	+		3
M.1.2.4	Методы и средства проектирования систем ИИ	РТиМБС	3	4																+	+	+			+	4
M.1.2.5	Нейросетевые и эволюционные вычисления в телекоммуникациях	РТиС	3	4															+						+	2
M.1.2.6	Планирование телекоммуникационных систем и сетей	РТиС	3	4																				+	+	2
M.1.2.7	Интеллектуальные сенсоры каналов радиосвязи	РТиС	4	4																+			+			2
M.1.2.8	Методы экспериментальной работы	РТиС	4	3																			+	+		2
M.1.2	Элективные дисциплины (модули)																									
M.1.2.1	Инструментальные средства разработки инфокоммуникационных систем с ИИ / Языки программирования систем ИИ		2	3														+	+				+			3
M.1.2.2	Сенсорные инфокоммуникационные сети / Программно-определяемые устройства		4	3															+	+			+			3
	Блок 2. Практика																									
M.2.1	Обязательная часть																									
M.2.1.1	Научно-исследовательская работа (рассредоточенная)	РТиС	1, 2, 3, 4	17									+										+	+		3
M.2.1.2	Научно-исследовательская работа	РТиС	2	15														+	+	+	+	+	+	+	+	9
M.2.1.3	Преддипломная практика	РТиС	4	9														+	+	+	+	+	+	+	+	9
M.2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
M.2.2.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика	РТиС	3	3														+	+	+	+	+	+	+	+	9
	Блок 3. Государственная итоговая аттестация																									
M.3.1	Обязательная часть																									
M.3.1.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	РТиС	4	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	21

3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 5 4 2 7 8 7 6 6 10 7 7 7