

ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ЗА ДИСЦИПЛИНАМИ

Шифр	Наименование блоков ОП, модулей, дисциплин, практик	Кафедра	Семестр	ЗЕ	Универсальные компетенции						Общепрофессиональные компетенции				Профессиональные		
					1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	1	2	3
	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	Управление проектами	ПиП ЭВС	3	3		+	+			+							
М.1.1.3	Основы научных исследований	РТиМБС	1	3	+					+	+	+					
М.1.1.4	Коммерциализация результатов научных исследований и разработок	КиПР	4	3		+	+										
М.1.1.5	САПР в радиотехнике, электронике и связи	ПиП ЭВС	1	3									+	+			
М.1.1.6	Обеспечение информационной безопасности в инфокоммуникациях	РТиС	2	4								+		+			
М.1.1.7	Схемотехническое проектирование электронных средств	ПиП ЭВС	2	5									+	+			
М.1.1.8	Иностранный язык в академической и профессиональной коммуникации	ИЯиЛ	3	4				+	+								
М.1.1.9	Проектирование интегрированных вычислительных систем	ПиП ЭВС	3	5									+	+			
М.1.1.10	Технологическое предпринимательство	КиПР	3, 4	0													
М.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
М.1.2.1	Программно-технические средства автоматизации	ПиП ЭВС	1	4													+
М.1.2.2	Системная инженерия	ПиП ЭВС	1	4	+										+	+	
М.1.2.3	Современные технологические процессы в производстве электронных средств	ПиП ЭВС	2	3											+	+	
М.1.2.4	Защита интеллектуальной собственности	ПиП ЭВС	3	3											+		
М.1.2.5	Проектирование систем на основе программируемых контроллеров	ПиП ЭВС	3	5												+	+
М.1.2.6	Информационно-вычислительные системы технологических процессов	ПиП ЭВС	4	5												+	+
М.1.2.7	Эксперимент: планирование, проведение и обработка результатов	ПиП ЭВС	4	4											+		
М.1.2	Элективные дисциплины (модули)																
М.1.2.1	Алгоритмы машинного обучения / Программирование интеллектуальных систем управления		1	3													+
М.1.2.2	Системный анализ / Теория систем		2	4	+										+		
М.1.2.3	Оптимизация каналов связи для систем дистанционного управления при проектировании вычислительных систем / Моделирование и оптимизация каналов связи в вычислительных системах		2	3												+	
	Блок 2. Практика																
М.2.1	Обязательная часть																
М.2.1.1	Научно-исследовательская работа (рассредоточенная)	ПиП ЭВС	1, 2, 3, 4	16							+	+	+	+	+		
М.2.1.2	Научно-исследовательская работа	ПиП ЭВС	2	15							+	+	+	+	+		
М.2.1.3	Преддипломная практика	ПиП ЭВС	4	9				+			+	+	+	+	+	+	+
М.2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
М.2.2.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПиП ЭВС	3	3												+	+
	Блок 3. Государственная итоговая аттестация																
М.3.1	Обязательная часть																
М.3.1.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ПиП ЭВС	4	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

3
3
4
2
2
2
2
2
2

1
3
2
1
2
2
1

2
1
1
5
5
8

2

13

4 3 3 3 2 3 6 7 7 9 9 8 7