

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	7	8	9	10	1	2	3	4	5	1	2	3	4
	Блок 1. Дисциплины (модули)																						
Б.1.1	Обязательная часть																						
Б.1.1.1	Деловые коммуникации и культура речи	Философии	1	3				+															
Б.1.1.2	Социология	СНиГ	1	3				+															
Б.1.1.3	Физическая культура и спорт	ФК	1	2							+												
Б.1.1.4	Химия	ЛиХТ	1	3	+									+									
Б.1.1.5	Экономическая теория	ЭТ	1	3	+								+										
Б.1.1.6	Информационные технологии	ПиП ЭВС	1, 2	6	+											+	+						
Б.1.1.7	Начертательная геометрия и инженерная графика	НГиГ	1, 2	6	+														+				
Б.1.1.8	Иностранный язык	ИЯнЛ	1, 2, 3	7					+														
Б.1.1.9	Математика	ПМнИГ	1, 2, 3	16	+										+								
Б.1.1.10	История (история России, всеобщая история)	ИиП	2	3					+														
Б.1.1.11	Правоведение	УиП	2	3		+								+									
Б.1.1.12	Физика	Физики	2, 3	9	+									+									
Б.1.1.13	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	3	3							+												
Б.1.1.14	Прикладная механика	СМиПМ	3	3											+								
Б.1.1.15	Теоретические основы электротехники	РТиС	3	6											+								
Б.1.1.16	Физические основы электроники	КиПР	3	4											+								
Б.1.1.17	Аналоговая схемотехника	РТиС	4	4												+							
Б.1.1.18	Материалы и компоненты электронной техники	КиПР	4	4												+							
Б.1.1.19	Теоретические основы радиотехники	РТиМБС	4	6											+	+							
Б.1.1.20	Философия	Философии	4	4	+				+														
Б.1.1.21	Экология и концепции устойчивого развития	ЭПП	4	3								+											
Б.1.1.22	Язык программирования Си++	ПиП ЭВС	4	5														+	+				
Б.1.1.23	Метрология, стандартизация и сертификация	РТиМБС	5	5												+							
Б.1.1.24	Основы конструирования и технология производства ЭС	КиПР	5	4											+			+					
Б.1.1.25	Цифровые устройства и микропроцессоры	ПиП ЭВС	5	5												+	+						
Б.1.1.26	Микропроцессорные устройства	ПиП ЭВС	6	5												+			+				
Б.1.1.27	Вычислительные машины, системы и сети	ПиП ЭВС	7	3												+			+				
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
Б.1.2.1	Введение в инженерную деятельность	ПиП ЭВС	1, 2	5					+														
Б.1.2.2	Математическое моделирование в технологии электронных средств	ПиП ЭВС	5	3																+			
Б.1.2.3	Основы алгоритмизации и программирования	ПиП ЭВС	5	4																		+	
Б.1.2.4	Основы управления электронными системами	ПиП ЭВС	5	5																		+	
Б.1.2.5	Конструирование электронных средств	КиПР	5, 6	8																	+		
Б.1.2.6	Надежность электронных средств	ПиП ЭВС	6	4																	+	+	
Б.1.2.7	Техническая диагностика электронных средств	ПиП ЭВС	6	5																		+	
Б.1.2.8	Электропитание электронно-вычислительных средств	ПиП ЭВС	6	6																		+	
Б.1.2.9	Информационные технологии проектирования	ПиП ЭВС	7	7																			+
Б.1.2.10	Основы технологического предпринимательства	МиБ	7	3	+	+							+										
Б.1.2.11	Управление качеством электронных средств	ПиП ЭВС	7	4																	+	+	
Б.1.2.12	Технология производства электронных средств	КиПР	7, 8	8																		+	
Б.1.2.13	Проектирование электронных систем	ПиП ЭВС	8	5																		+	+
Б.1.2.14	Экономика отрасли	ФЭиОП	8	3	+	+							+										
Б.1.2	Элективные дисциплины (модули)																						
Б.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							+												
Б.1.2.2	Системное программное обеспечение / Программное обеспечение встроженных мобильных систем		7	4																		+	
Б.1.2.3	Алгоритмы и структуры данных / Базы данных		8	5																			+
Блок 2. Практика																							
Б.2.1	Обязательная часть																						
Б.2.1.1	Учебная практика (ознакомительная)	ПиП ЭВС	2, 4	6											+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б.2.1.2	Преддипломная практика	ПиП ЭВС	8	9											+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б.2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
Б.2.2.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика (распределочная)	ПиП ЭВС	4	3																		+	+
Б.2.2.2	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПиП ЭВС	6	6																		+	+
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																							
Б.3.1	Обязательная часть																						
Б.3.1.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ПиП ЭВС	8	6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б.3.1.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПиП ЭВС	8	3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+