

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	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3
Блок 1. Дисциплины (модули)																													
Обязательная часть																													
Б.1.1.1	Деловые коммуникации и культура речи	Философии	1	3				+																				1	
Б.1.1.2	Социология	СНПТ	1	3				+					+															2	
Б.1.1.3	Физическая культура и спорт	ФК	1	2								+																1	
Б.1.1.4	Химия	ЛХХТ	1	3	+											+												2	
Б.1.1.5	Экономическая теория	ЭТ	1	3			+							+														2	
Б.1.1.6	Информационные технологии	ПлП ЭВС	1, 2	6	+																			+				2	
Б.1.1.7	Начертательная геометрия и инженерная графика	НГ и Г	1, 2	6	+																							1	
Б.1.1.8	Иностранный язык	ИЯнЛ	1, 2, 3	7				+																				2	
Б.1.1.9	Математика	ПМИИТ	1, 2, 3	16	+												+											2	
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	+										+													2	
Б.1.1.13	Алгоритмизация и программирование	ПлП ЭВС	3	4															+									1	
Б.1.1.14	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	3	3								+																1	
Б.1.1.15	Прикладная механика	СМиПМ	3	3														+										1	
Б.1.1.16	Теоретические основы электротехники	РТиС	3	6														+										1	
Б.1.1.17	Материалы и компоненты электронной техники	КиПР	4	3														+										1	
Б.1.1.18	Машинное обучение и анализ данных	ПлП ЭВС	4	4																+								1	
Б.1.1.19	Метрология, сертификация и стандартизация	РТиМБС	4	4																+	+							2	
Б.1.1.20	Моделирование систем управления	ПлП ЭВС	4	4														+					+					2	
Б.1.1.21	Философия	Философии	4	4	+				+																			2	
Б.1.1.22	Экология и концепции устойчивого развития	ЭПП	4	3								+																1	
Б.1.1.23	Электроника	ПлП ЭВС	4	4																+			+					2	
Б.1.1.24	Объектно-ориентированное программирование систем управления	ПлП ЭВС	5	6															+									1	
Б.1.1.25	Схемотехника	ПлП ЭВС	5	6																		+		+				2	
Б.1.1.26	Теория автоматического управления	ПлП ЭВС	5, 6	11														+	+			+						3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																													
Б.1.2.1	Введение в инженерную деятельность	ПлП ЭВС	1, 2	5					+																+			2	
Б.1.2.2	Основы системного анализа	ПлП ЭВС	5	5																					+	+		2	
Б.1.2.3	Технология программирования промышленных контроллеров	ПлП ЭВС	5	5																						+		1	
Б.1.2.4	Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления	ПлП ЭВС	6	5																						+		1	
Б.1.2.5	Сложные технические системы	ПлП ЭВС	6	4																					+			1	
Б.1.2.6	Технические средства автоматизации	ПлП ЭВС	6	6																						+		1	
Б.1.2.7	Информационные технологии проектирования систем	ПлП ЭВС	6, 7	8																					+	+		2	
Б.1.2.8	Интерфейсы информационно-управляющих систем	ПлП ЭВС	7	5																						+	+	2	
Б.1.2.9	Основы технологического предпринимательства	МиБ	7	3	+	+	+								+											+	+	3	
Б.1.2.10	Техническая диагностика систем	ПлП ЭВС	7	4																					+				
Б.1.2.11	Информационные системы управления	ПлП ЭВС	7, 8	6																					+	+		2	
Б.1.2.12	Проектирование систем	ПлП ЭВС	7, 8	9																					+	+		2	
Б.1.2.13	Распределенные системы управления	ПлП ЭВС	8	3																						+		1	
Б.1.2.14	Экономика отрасли	ФЭиОП	8	3	+	+										+												3	
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						+																		1	
Б.1.2.2	Основы функционального моделирования / Базы данных		6	4																							+	1	
Б.1.2.3	Надежность технических систем / Планирование и обработка эксперимента		8	3																									