

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	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5
Блок 1. Дисциплины (модули)																											
Б.1.1 Обязательная часть																											
Б.1.1.1	Деловые коммуникации и культура речи	Философии	1	2				+																			
Б.1.1.2	Основы российской государственности	УиП	1	2					+																		
Б.1.1.3	Физическая культура и спорт	ФК	1	2							+																
Б.1.1.4	Экономическая теория	ЭТ	1	3		+						+															
Б.1.1.5	Информационные технологии (включая основы программирования)	Информатики	1,2	6	+									+					+								
Б.1.1.6	История России	ИиП	1,2	5					+																		
Б.1.1.7	Математика	ВМ	1,2	8	+									+													
Б.1.1.8	Начертательная геометрия и инженерная графика	ИиП	1,2	6	+														+								
Б.1.1.9	Иностранный язык	ИЯнЛ	1,2,3	7				+																			
Б.1.1.10	Правоведение	УиП	2	3		+								+													
Б.1.1.11	Социология	СНиТ	2	3			+																				
Б.1.1.12	Модуль. Безопасность жизнедеятельности	БЖД	2,3	0																							
Б.1.1.13	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	2	2								+															
Б.1.1.14	Основы военной подготовки / Действия в чрезвычайных ситуациях		3	3								+															
Б.1.1.15	Физика	Физики	2,3	9	+									+													
Б.1.1.16	Дискретная математика	ВМ	3	3	+									+													
Б.1.1.17	Теория вероятностей и математическая статистика	ВМ	3	5	+									+													
Б.1.1.18	Теория и методы передачи информации	РТиС	3	3														+									
Б.1.1.19	Архитектура информационных систем и сетей	ИВС	4	4																	+	+					
Б.1.1.20	Базы данных	ИВС	4	4										+								+					
Б.1.1.21	Философия	Философии	4	4	+				+																		
Б.1.1.22	Экология и концепции устойчивого развития	ЭПП	4	3								+															
Б.1.1.23	Моделирование систем	РТиС	5	3	+									+								+					
Б.1.1.24	Программирование мобильных устройств	ИВС	5	4																		+					
Б.1.1.25	Технологии программирования и создание WEB приложений	Информатики	5	5																		+					
Б.1.1.26	Информационная безопасность и защита информации	ИБ	6	4													+	+									
Б.1.1.27	Машинное обучение и анализ данных	ПиП ЭВС	6,7	7										+							+						
Б.1.1.28	Основы технологического предпринимательства	МиБ	7	3	+	+							+														
Б.1.1.29	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	ПиП ЭВС	7,8	7														+				+					
Б.1.1.30	Интеллектуальные информационные технологии	ИВС	8	3													+				+						
Б.1.2 Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
Б.1.2.1	Введение в инженерную деятельность	РТиС	1	5				+																			
Б.1.2.2	Информационные технологии в отрасли инфокоммуникаций	РТиС	3	8																			+				
Б.1.2.3	Методы принятия решений и оптимизации	РТиС	4	5																			+				
Б.1.2.4	Основы теории сигналов и систем	РТиМБС	4	3	+	+																					
Б.1.2.5	Компьютерная графика и 3D визуализация	РТиМБС	5	6																					+		
Б.1.2.6	Протоколы и интерфейсы информационных систем	РТиС	5	7																			+				
Б.1.2.7	Информационные технологии проектирования электронных средств	КиПР	6	4																				+	+		
Б.1.2.8	Специализированные программно-аппаратные отраслевые комплексы	РТиС	6	6																		+		+			
Б.1.2.9	Искусственный интеллект в обработке изображений и распознавании образов	РТиМБС	6,7	10																				+	+		
Б.1.2.10	Программно-конфигурируемые инфокоммуникационные системы	РТиС	6,7	8																			+		+		
Б.1.2.11	Нейронные сети	РТиМБС	7	4																				+			
Б.1.2.12	Проектирование систем искусственного интеллекта в спутниковой и наземной связи	РТиС	7,8	9																				+	+		
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	Корпоративные информационные системы / Администрирование в информационных системах		4	3																			+	+			
Б.1.2.3	Интеллектуальные сенсоры и регистраторы информации в технических системах / Преобразователи первичной информации технических систем		5	3																				+	+		
Блок 2. Практика																											
Б.2.1 Обязательная часть																											
Б.2.1.1	Ознакомительная практика	РТиС	2	3																			+		+		
Б.2.1.2	Преддипломная практика	РТиС	8	12																			+	+	+	+	
Б.2.2 Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
Б.2.2.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика	РТиС	4	3																			+	+	+	+	
Б.2.2.2	Технологическая (проектно-технологическая) практика (распределочная)	РТиС	4	3																			+	+	+	+	
Б.2.2.3	Научно-исследовательская работа	РТиС	6	6																			+	+	+	+	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																											
Б.3.1 Обязательная часть																											
Б.3.1.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	РТиС	8	9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	