

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
Б.1.1	Блок 1. Дисциплины (модули)																										
	Обязательная часть																										
Б.1.1.1	Деловые коммуникации и культура речи	Философии	1	2				+																			
Б.1.1.2	Основы российской государственности	УМЦ	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	НГиГ	1, 2	6	+													+									
Б.1.1.9	Иностранный язык	ИЯЯЛ	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	РТиМБС	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						+											</						