

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	6	7	8	9	10	11	12
Б.1.1	Блок 1. Дисциплины (модули)																																	
	Обязательная часть																																	
Б.1.1.1	Дискретная математика	ИиСП	1	4	+											+																		
Б.1.1.2	Машинно-зависимые языки программирования	ИиСП	1	4													+																	
Б.1.1.3	Начертательная геометрия и инженерная графика	НГиГ	1	4	+											+					+													
Б.1.1.4	Основы российской государственности	УМЦ	1	2					+																									
Б.1.1.5	Физическая культура и спорт	ФК	1	2							+																							
Б.1.1.6	История России	ИиП	1, 2	5					+																									
Б.1.1.7	Основы программирования	ИиСП	1, 2	8													+		+			+	+											
Б.1.1.8	Иностранный язык	ИЯиЛ	1, 2, 3	7					+																									
Б.1.1.9	Математика	ПМиИТ	1, 2, 3	14	+											+																		
Б.1.1.10	Web программирование	ИиСП	2	4													+		+				+											
Б.1.1.11	Правоведение	УиП	2	3		+																												
Б.1.1.12	Экономическая теория	ЭТ	2	3		+								+																				
Б.1.1.13	Физика	Физики	2, 3, 4	10	+											+																		
Б.1.1.14	Алгоритмы и структуры данных	ИиСП	3	5												+			+															
Б.1.1.15	Деловые коммуникации и культура речи	Философии	3	2					+																									
Б.1.1.16	Социология	СНиТ	3	3				+																										
Б.1.1.17	Модуль. Безопасность жизнедеятельности	БЖД	3, 4	0																														
Б.1.1.18	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	3	2										+																				
Б.1.1.19	Основы военной подготовки / Действия в чрезвычайных ситуациях		4	3										+																				
Б.1.1.20	Математическая логика и теория алгоритмов	ИиСП	4	5	+											+																		
Б.1.1.21	Объектно-ориентированное программирование	ИиСП	4	5													+					+												
Б.1.1.22	Теория вычислительных процессов	ИиСП	4	3	+																	+												
Б.1.1.23	Философия	Философии	4	4	+					+																								
Б.1.1.24	Экология и концепции устойчивого развития	ЭПП	4	3									+																					
Б.1.1.25	Базы данных	ИиСП	4, 5	7																	+		+											
Б.1.1.26	Архитектура вычислительных систем	ИиСП	5	4												+	+																	
Б.1.1.27	Информационное моделирование и анализ требований	ИиСП	5	4		+															+													
Б.1.1.28	Операционные системы и сети	ИиСП	5	3																	+													
Б.1.1.29	Контроль качества	ИиСП	6	5																							+							
Б.1.1.30	Методы и средства защиты компьютерной информации	ИиСП	6	6															+				+											
Б.1.1.31	Функциональное и логическое программирование	ИиСП	7	4																	+	+												
Б.1.1.32	Экономика и жизненный цикл программного продукта	ИиСП	7	5										+												+								
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																	
Б.1.2.1	Frontend-программирование	ИиСП	3	3																					+									
Б.1.2.2	Проектный практикум	ИиСП	3	3																												+	+	
Б.1.2.3	Объектно-ориентированное проектирование	ИиСП	5	5																					+								+	
Б.1.2.4	Параллельное программирование	ИиСП	5	4																				+						+				
Б.1.2.5	Теория автоматов и формальных языков	ИиСП	5	4																					+						+			
Б.1.2.6	Распределенное программирование	ИиСП	6	5																				+										
Б.1.2.7	Теория языков программирования	ИиСП	6	5																												+		
Б.1.2.8	Основы технологического предпринимательства	ФЭиОП	7	4	+	+								+																				
Б.1.2.9	Разработка для машинно-независимых платформ	ИиСП	7	4																												+		
Б.1.2.10	Технология разработки программного обеспечения	ИиСП	7	5																				+			+							
Б.1.2.11	Компьютерная вирусология	ИиСП	8	4																													+	
Б.1.2.12	Перспективное программное обеспечение	ИиСП	8	4																									+		+			
Б.1.2.13	Управление программными проектами	ИиСП	8	5	+	+					+												+					+		+	+			
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	Компьютерная графика / Человеко-машинное взаимодействие		6	5																										+				
Б.1.2.3	Проектирование игр / Системы виртуальной и дополненной реальности		7	4																				+										
Б.2.1	Блок 2. Практика																																	
	Обязательная часть																																	
Б.2.1.1	Ознакомительная практика	ИиСП	2	3		+										+	+				+													
Б.2.1.2	Научно-исследовательская работа	ИиСП	4	3	+											+	+	+	+	+	+	+	+											
Б.2.1.3	Преддипломная практика	ИиСП	8	12												+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+			
Б.2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																	
Б.2.2.1	Проектно-технологическая практика	ИиСП	6	6					+	+	+				+	+								+	+	+	+				+	+	+	
Б.3.1	Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																	