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	6	7	8	9	1	2	3	
	Блок 1. Дисциплины (модули)																										
Б.1.1	**Обязательная часть**																										
Б.1.1.1	Деловые коммуникации и культура речи	Философии	1	2				+																			1
Б.1.1.2	Основы российской государственности	УМЦ	1	2					+																		1
Б.1.1.3	Физическая культура и спорт	ФК	1	2							+																1
Б.1.1.4	Экономическая теория	ЭТ	1	3		+							+														2
Б.1.1.5	История России	ИиП	1, 2	5					+																		1
Б.1.1.6	Начертательная геометрия и инженерная графика	НГиГ	1, 2	5	+																						1
Б.1.1.7	Основы программирования	ИВС	1, 2	8																		+					1
Б.1.1.8	Иностранный язык	ИЯиЛ	1, 2, 3	7				+																			1
Б.1.1.9	Математика	ПМиИТ	1, 2, 3	14	+																						1
Б.1.1.10	Информационные технологии	Информатики	2	3	+											+											2
Б.1.1.11	Правоведение	УиП	2	3		+								+													2
Б.1.1.12	Социология	СНиТ	2	3			+																				1
Б.1.1.13	Физика	Физики	2, 3	9	+																						1
Б.1.1.14	Дискретная математика и математическая логика	ИВС	3	6											+												1
Б.1.1.15	Модуль. Безопасность жизнедеятельности	БЖД	3, 4	0																							
Б.1.1.16	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	3	2								+															1
Б.1.1.17	Основы военной подготовки / Действия в чрезвычайных ситуациях		4	3								+															1
Б.1.1.18	Объектно-ориентированное программирование	ИВС	3, 4	9																		+					1
Б.1.1.19	Философия	Философии	4	4	+				+																		2
Б.1.1.20	Экология и концепции устойчивого развития	ЭПП	4	3								+															1
Б.1.1.21	Базы данных	ИВС	4, 5	6											+												1
Б.1.1.22	Методы оптимизации	ПМиИТ	5	4															+		+		+				3
Б.1.1.23	Операционные системы	ИВС	5	4												+			+		+						3
Б.1.1.24	Основы нейрокомпьютерных сетей	ИВС	6	3																			+				1
Б.1.1.25	Сети и телекоммуникации	ИВС	6, 7	6												+	+			+			+				4
Б.1.1.26	Автоматизированное проектирование средств вычислительной техники	ИВС	7	3														+									1
Б.1.1.27	Защита информации в вычислительных сетях	ИБ	8	3												+	+										2
Б.1.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**																										
Б.1.2.1	Введение в инженерную деятельность	ИВС	1	4						+																	1
Б.1.2.2	Электротехника, электроника и схемотехника	ИВС	3, 4, 5, 6	12	+	+																					2
Б.1.2.3	Теория автоматов	ИВС	4	5																					+		1
Б.1.2.4	Организация вычислительных систем	ИВС	4, 5, 6, 7	11																					+		1
Б.1.2.5	Интернет программирование	ИВС	5	3																				+			1
Б.1.2.6	Системное программное обеспечение	ИВС	6	3																						+	1
Б.1.2.7	Теория передачи информации	ИВС	6	3																				+			1
Б.1.2.8	Основы теории управления	ИВС	6, 7	5																					+		1
Б.1.2.9	Цифровая обработка сигналов	ИВС	6, 7	6																				+		+	2
Б.1.2.10	Микропроцессорные системы	ИВС	6, 7, 8	9																						+	1
Б.1.2.11	Программирование мобильных устройств	ИВС	7	3																				+			1
Б.1.2.12	Системы искусственного интеллекта	ИВС	7	3																				+			1
Б.1.2.13	Администрирование локальных вычислительных сетей	ИВС	7, 8	8																				+			1
Б.1.2.14	Основы технологического предпринимательства	ФЭиОП	8	3	+	+							+														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							+																1
Б.1.2.2	Моделирование / Системы массового обслуживания		5	4																				+			1
Б.1.2.3	Техническое обслуживание ЭВМ / Техническое обслуживание устройств ввода-вывода		5	3																				+			1
	Блок 2. Практика																										
Б.2.1	**Обязательная часть**																										
Б.2.1.1	Ознакомительная практика	ИВС	2	3	+																						1
Б.2.1.2	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИВС	4	3		+	+	+		+					+	+						+	+				8
Б.2.1.3	Преддипломная практика	ИВС	8	12	+	+	+	+	+						+	+		+				+	+				10
Б.2.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**																										
Б.2.2.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ИВС	6	3																				+	+	+	3
Б.2.2.2	Технологическая (производственно-технологическая) практика (рассредоточенная)	ИВС	6	3																				+	+	+	3
	Блок 3. Государственная итоговая аттестация																										
Б.3.1	**Обязательная часть**																										
Б.3.1.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ИВС	8	6																				+	+	+	3
Б.3.1.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИВС	8	3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				19
					10	7	4	5	5	3	3	4	3	2	5	7	3	3	3	2	3	5	6	11	6	6	