

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)																											
Обязательная часть																											
Б.1.1	Информационные технологии	Информатики	1	3	+												+									2	
Б.1.1.2	Социология	СНиТ	1	3				+																		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	Начертательная геометрия и инженерная графика	НГчГ	1, 2	6	+																					1	
Б.1.1.6	Основы программирования	ИВС	1, 2	9																	+					1	
Б.1.1.7	Иностранный язык	ИЯнЛ	1, 2, 3	7				+																		1	
Б.1.1.8	Математика	ПМИИТ	1, 2, 3	14	+																					1	
Б.1.1.9	Деловые коммуникации и культура речи	Философии	2	3				+																		1	
Б.1.1.10	История (история России, всеобщая история)	ИиП	2	3					+																		
Б.1.1.11	Правоведение	УиП	2	3		+								+												2	
Б.1.1.12	Физика	Физики	2, 3	9	+																					1	
Б.1.1.13	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	3	3									+													1	
Б.1.1.14	Дискретная математика и математическая логика	ИВС	3	6											+											1	
Б.1.1.15	Объектно-ориентированное программирование	ИВС	3, 4	10																	+					1	
Б.1.1.16	Философия	Философии	4	4	+				+																	2	
Б.1.1.17	Экология и концепции устойчивого развития	ЭПП	4	3							+															1	
Б.1.1.18	Базы данных	ИВС	4, 5	6															+		+		+			3	
Б.1.1.19	Методы оптимизации	ПМИИТ	5	4																		+	+			2	
Б.1.1.20	Операционные системы	ИВС	5	4												+				+		+				3	
Б.1.1.21	Основы нейромикрокомпьютерных сетей	ИВС	6	3																				+		1	
Б.1.1.22	Сети и телекоммуникации	ИВС	6, 7	6												+	+			+						3	
Б.1.1.23	Автоматизированное проектирование средств вычислительной техники	ИВС	7	3														+								1	
Б.1.1.24	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	13																		+				1	
Б.1.2.3	Теория автоматов	ИВС	4	6																			+	+		1	
Б.1.2.4	Организация вычислительных систем	ИВС	4, 5, 6, 7	11																			+	+		2	
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																			+			1	
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 ЛВС	ИВС	7, 8	8																				*		1	
Б.1.2.14	Основы технологического предпринимательства	ФЭиОП	8	3	+	+																				2	
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																											
Обязательная часть																											
Б.2.1	Ознакомительная практика	ИВС	2	3	+																					1	
Б.2.1.2	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИВС	4	3		+	+	+		+					+	+	+						+	+		9	
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 (распределочная)	ИВС	6	3																				+	+	3	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																											
Обязательная часть																											
Б.3.1	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	