

ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ЗА ДИСЦИПЛИНАМИ

Шифр	Наименование блоков ОП, модулей, дисциплин, практик	Кафедра	Семестр	ЭЕ	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	Информационные технологии	Информатики	1	3	+													+								2	
Б.1.1.2	Социология	СНпГ	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	НГпГ	1, 2	6	+																					1	
Б.1.1.6	Основы программирования	ИВС	1, 2	9																		+				1	
Б.1.1.7	Иностранный язык	ИЯнГ	1, 2, 3	7					+																	1	
Б.1.1.8	Математика	ПМпИТ	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			+								+												
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	ПМпИТ	5	4																		+	+			2	
Б.1.1.20	Операционные системы	ИВС	5	4												+			+		+					3	
Б.1.1.21	Основы нейромкомпьютерных 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	Архитектура информационных систем	ИВС	3, 4	5																		+	+			2	
Б.1.2.3	Основы компьютерной графики	ИВС	4	4																					+	1	
Б.1.2.4	Основы рисунка и композиции	ПЗ	4	6																					+	1	
Б.1.2.5	Интернет-программирование	ИВС	5	3																			+	+		1	
Б.1.2.6	Инструменты компьютерной графики	НГпГ	5, 6	7																		+	+			2	
Б.1.2.7	Основы компьютерного дизайна	НГпГ	5, 6	7																				+	+	1	
Б.1.2.8	Типография и полиграфия	ИВС	6	3																					+	1	
Б.1.2.9	Трехмерное моделирование	НГпГ	6	5																					+	1	
Б.1.2.10	Веб-дизайн	ИВС	6, 7	5																					+	1	
Б.1.2.11	Проектирование дизайна приложений	ИВС	6, 7	5																				+		1	
Б.1.2.12	Компьютерная анимация	ИВС	7	4																				+		1	
Б.1.2.13	Системы искусственного интеллекта	ИВС	7	3																				+		1	
Б.1.2.14	Администрирование ИВС	ИВС	7, 8	6																				+		1	
Б.1.2.15	Виртуальная и дополненная реальность	ИВС	7, 8	6																					+	1	
Б.1.2.16	Игровой дизайн	ИВС	7, 8	4																					+	+	2
Б.1.2.17	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.2.1.1	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	
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.3.1.1	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