

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
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	История России	ИиП	1, 2	5					+																	
Б.1.1.6	Начертательная геометрия и инженерная графика	НГиГ	1, 2	5	+																					
Б.1.1.7	Основы программирования	ИВС	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	Информационные технологии	Информатики	2	3	+											+										
Б.1.1.11	Правоведение	УиП	2	3		+									+											
Б.1.1.12	Социология	СНиТ	2	3			+																			
Б.1.1.13	Физика	Физики	2, 3	9	+																					
Б.1.1.14	Дискретная математика и математическая логика	ИВС	3	6											+											
Б.1.1.15	Модуль. Безопасность жизнедеятельности	БЖД	3, 4	0																						
Б.1.1.16	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	3	2								+														
Б.1.1.17	Основы военной подготовки / Действия в чрезвычайных ситуациях		4	3								+														
Б.1.1.18	Объектно-ориентированное программирование	ИВС	3, 4	9																	+					
Б.1.1.19	Философия	Философии	4	4	+				+																	
Б.1.1.20	Экология и концепции устойчивого развития	ЭПП	4	3								+														
Б.1.1.21	Базы данных	ИВС	4, 5	6											+											
Б.1.1.22	Методы оптимизации	ПМиИТ	5	4																+		+		+		
Б.1.1.23	Операционные системы	ИВС	5	4												+				+		+				
Б.1.1.24	Основы нейрокompьютерных сетей	ИВС	6	3																			+			
Б.1.1.25	Сети и телекоммуникации	ИВС	6, 7	6												+		+			+		+			
Б.1.1.26	Автоматизированное проектирование средств вычислительной техники	ИВС	7	3															+							
Б.1.1.27	Защита информации в вычислительных сетях	ИБ	8	3												+		+								
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Б.1.2.1	Введение в инженерную деятельность	ИВС	1	4						+																
Б.1.2.2	Архитектура информационных систем	ИВС	3, 4	5																		+	+			
Б.1.2.3	Основы компьютерной графики	ИВС	4	3																					+	
Б.1.2.4	Основы рисунка и композиции	ПЗ	4	5																					+	
Б.1.2.5	Интернет программирование	ИВС	5	3																			+			
Б.1.2.6	Инструменты компьютерной графики	НГиГ	5, 6	7																		+			+	
Б.1.2.7	Основы компьютерного дизайна	НГиГ	5, 6	7																					+	
Б.1.2.8	Типографика и полиграфия	ИВС	6	3																					+	
Б.1.2.9	Трехмерное моделирование	НГиГ	6	5																					+	
Б.1.2.10	Веб-дизайн	ИВС	6, 7	5																					+	
Б.1.2.11	Проектирование дизайна приложений	ИВС	6, 7	5																					+	
Б.1.2.12	Компьютерная анимация	ИВС	7	4																					+	
Б.1.2.13	Системы искусственного интеллекта	ИВС	7	3																			+			
Б.1.2.14	Администрирование локальных вычислительных сетей	ИВС	7, 8	6																		+				
Б.1.2.15	Виртуальная и дополненная реальность	ИВС	7, 8	6																				+		
Б.1.2.16	Игровой дизайн	ИВС	7, 8	4																				+	+	
Б.1.2.17	Основы технологического предпринимательства	ФЭиОП	8	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								+														
Б.1.2.2	Моделирование / Системы массового обслуживания		5	4																		+				
Б.1.2.3	Техническое обслуживание ЭВМ / Техническое обслуживание устройств ввода-вывода		5	3																		+				
Б.2.1	Блок 2. Практика																									
	Обязательная часть																									
Б.2.1.1	Ознакомительная практика	ИВС	2	3	+																					
Б.2.1.2	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИВС	4	3		+	+	+		+					+	+	+				+	+				
Б.2.1.3	Преддипломная практика	ИВС	8	12	+	+	+	+	+						+	+		+			+	+				
Б.2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Б.2.2.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ИВС	6	3																			+	+	+	
Б.2.2.2	Технологическая (производственно-технологическая) практика (рассредоточенная)	ИВС	6	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																			+	+	+	
Б.3.1.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИВС	8	3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
					9	6	4	5	5	3	3	4	3	2	5	7	4	3	3	2	3	5	6	9	7	13