

**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	9	1	2	3	4	5			
Блок 1. Дисциплины (модули)																															
Б.1.1 Обязательная часть																															
Б.1.1.1	Деловые коммуникации и культура речи	Философии	1	3				+																					1		
Б.1.1.2	Информационные технологии	Информатики	1	3	+												+	+											3		
Б.1.1.3	Физика	Физики	1	5	+																								2		
Б.1.1.4	Физическая культура и спорт	ФК	1	2																									1		
Б.1.1.5	Экономическая теория	ЭТ	1	3		+								+							+								3		
Б.1.1.6	Алгоритмизация и программирование	ИСЭ	1, 2	9													+	+				+							3		
Б.1.1.7	Иностранный язык	ИЯнЛ	1, 2, 3	7					+															+					2		
Б.1.1.8	Математика	ВМ	1, 2, 3	13	+												+					+							3		
Б.1.1.9	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ИСЭ	2	4														+	+	+	+	+							4		
Б.1.1.10	История (история России, всеобщая история)	ИиП	2	3				+																							
Б.1.1.11	Операционные системы	ИСЭ	2	4													+				+										
Б.1.1.12	Правоведение	УчП	2	3		+										+													2		
Б.1.1.13	Социология	СНиТ	2	3			+																						1		
Б.1.1.14	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	3	3														+											2		
Б.1.1.15	Дискретная математика	ВМ	3	3		+											+												2		
Б.1.1.16	Объектно-ориентированное программирование	ИСЭ	3	5														+	+			+							3		
Б.1.1.17	Теория систем и системный анализ	ПМиИТ	4	6	+																+								2		
Б.1.1.18	Философия	Философии	4	4	+				+																				2		
Б.1.1.19	Экология и концепции устойчивого развития	ЭПП	4	3										+															1		
Б.1.1.20	Моделирование микроэкономических систем и процессов	ИСЭ	5	4																	+								2		
Б.1.1.21	Программная инженерия	ИСЭ	5	6														+		+	+	+	+						4		
Б.1.1.22	Базы данных	ИСЭ	6	6														+				+							2		
Б.1.1.23	Проектирование информационных систем	ИСЭ	6, 7	11																+		+	+	+	+				4		
Б.1.1.24	Информационная безопасность	ИБ	7	3														+	+										2		
Б.1.1.25	Проектный практикум	ИСЭ	8	6																			+	+					2		
Б.1.2 Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
Б.1.2.1	Введение в инженерную деятельность	ИСЭ	1, 2	5					+															+					2		
Б.1.2.2	Анализ данных	ИСЭ	3	5																							+		1		
Б.1.2.3	Информационные системы и технологии в экономике	ИСЭ	3	5																									1		
Б.1.2.4	Бухгалтерский и управленческий учет	БУНиЭБ	4	5																			+						1		
Б.1.2.5	Управление информационными ресурсами	ИСЭ	4	5																									1		
Б.1.2.6	Экономика организации	ФЭиОП	4	6																									1		
Б.1.2.7	Архитектура информационных систем	ИСЭ	5	6																						+			1		
Б.1.2.8	Информационные системы планирования	ИСЭ	5	3																			+						1		
Б.1.2.9	Эконометрика	ИСЭ	5	4																							+		1		
Б.1.2.10	ИС бухгалтерского и управленческого учета	ИСЭ	5, 6	7																				+	+				2		
Б.1.2.11	Рынки ИКТ и организация продаж	ИСЭ	6	3																							+		1		
Б.1.2.12	Технико-экономический анализ деятельности предприятия	ФЭиОП	6	4																				+		+			2		
Б.1.2.13	Интернет-технологии в электронном бизнесе	ИСЭ	7	4																						+			1		
Б.1.2.14	Основы технологического предпринимательства. (Эффективность ИТ-проектов)	ИСЭ	7	4		+																					+		2		
Б.1.2.15	Теория риска и моделирование рисков ситуаций	ИСЭ	7	5																							+		1		
Б.1.2.16	Проектирование баз знаний	ИСЭ	8	3																					+		+		2		
Б.1.2.17	Теория оптимального управления экономическими системами	ИСЭ	8	4																				+					1		
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	Программирование в Мисовой Office / Процедурное программирование		5	3																					+				1		
Б.1.2.3	Компьютерная графика / Графические средства в ИС		6	3																					+				1		
Б.1.2.4	ИС управления производственным предприятием / Банковские ИС		7	4																					+				1		
Блок 2. Практика																															
Б.2.1 Обязательная часть																															
Б.2.1.1	Ознакомительная практика	ИСЭ	4	3														+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	4		
Б.2.1.2	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ИСЭ	6	6														+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	9		
Б.2.2 Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
Б.2.2.1	Преддипломная практика	ИСЭ	8	12																							+	+	+	+	5
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																															
Б.3.1 Обязательная часть																															
Б.3.1.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИСЭ	8	9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	24	