

**МАТРИЦА соответствия компетенций и составных частей ППССЗ
Специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (по учебному плану)**

Индексы дисциплин	Наименование дисциплины, МДК	Компетенции																										
		Общие									Профессиональные																	
		ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	ПК 9.1	ПК 9.2	ПК 9.3	ПК 9.4	ПК 9.5	ПК 9.6	ПК 9.7	ПК 9.8
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																											
ОГСЭ.01	Основы философии	+	+	+	+		+																					
ОГСЭ.02	История	+	+	+	+	+	+	+		+																		
ОГСЭ.03	Психология общения	+	+	+	+		+																					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	+			+		+			+																		
ОГСЭ.05	Физическая культура			+	+		+	+	+																			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл																											
ЕН.01	Элементы высшей математики	+				+																						
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	+	+		+	+				+																		
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	+	+		+	+				+																		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины																											
ОП.01	Операционные системы и среды	+	+			+				+																		
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	+	+		+	+				+		+	+			+	+											
ОП.03	Информационные технологии	+	+		+	+				+	+	+			+		+	+	+			+						

ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	+	+		+	+				+																	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	+	+	+	+	+				+																	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+																		
ОП.07	Экономика отрасли	+	+		+	+				+	+					+									+		+
ОП.08	Основы проектирования баз данных	+	+		+	+				+																	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	+	+		+	+				+		+				+				+	+					+	
ОП.10	Численные методы	+	+		+	+				+	+															+	
ОП.11	Компьютерные сети	+	+		+	+				+			+												+		+
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	+	+		+	+				+															+		+
ОП.13	Информационная безопасность	+	+		+	+				+																	
ОП.14	Основы финансовой грамотности	+	+	+	+	+				+																	
П.00	Профессиональный цикл	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+										
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+														
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+	+											
УП.05	Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
ПП.05	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	+	+	+	+	+	+	+	+												+	+	+				
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	+	+	+	+	+	+	+	+													+					

МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	+	+	+	+	+	+	+	+									+	+													
УП.08	Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+									+	+	+												
ПП.08	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+									+	+	+												
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	+	+	+	+	+	+	+	+												+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений	+	+	+	+	+	+	+	+												+	+	+	+	+	+						
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений	+	+	+	+	+	+	+	+																			+		+	+	
МДК 09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	+	+	+	+	+	+	+	+																					+		
УП.09	Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+												+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ПП.09	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+												+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

- поставить + в графах, соответствующих УД или ПМ формирующих те или иные ОК и/или ПК