МАТРИЦА соответствия компетенций и составных частей ППССЗ
по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Цикл	Индексы дисциплин	Наименование дисциплины, МДК	Общие									Профессиональные																					
			ОК 01.	ОК 02.	ОК.03	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	
Общий гуманитарный и социально-экономический	ОГСЭ.01	Основы философии		+	+		+	+			+																						
	ОГСЭ.02	История	+	+		+	+	+																									
	ОГСЭ. 03	Психология общения	+	+	+	+		+																									
	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	+	+		+					+																+						
	ОГСЭ.05	Физическая культура						+		+																							
Математический и естественно-научный	ЕН.01	Элементы высшей математики	+	+	+	+					+	+				+		+						+		+							
	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	+	+	+	+					+	+				+		+						+		+							
	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика	+	+	+	+					+	+				+		+						+		+							
	ЕН.04	Основы экологии	+	+		+		+	+																								
Общепрофессиональный	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	+	+	+	+	+				+																					+	

Цикл	Индексы дисциплин	Наименование дисциплины, МДК	Общие									Профессиональные																					
			ОК 01.	ОК 02.	ОК.03	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	
	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+																						
	ОП.07	Основы проектирования баз данных	+	+	+	+					+																+	+	+	+	+	+	
	ОП.08	Стандартизация,сертификация и техническое документоведение	+	+		+	+				+	+	+					+						+									
	ОП.09	Численные методы	+	+	+	+					+	+					+	+						+		+							
	ОП.10	Компьютерные сети	+	+		+	+				+												+			+							
	ОП.11	Менеджмент в профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+																+						
	ОП.12	Экономика отрасли	+	+		+	+				+																+						
	ОП.13	Основы предпринимательской деятельности	+	+	+	+																					+						
Профессиональный	ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем																															
	МДК. 01.01.	Разработка программных модулей	+	+	+	+					+	+	+																				
	МДК. 01.02.	Поддержка и тестирование программных модулей	+	+	+	+					+			+	+	+																	
	МДК. 01.03.	Разработка мобильных приложений	+	+	+	+					+		+				+																
	МДК. 01.04.	Системное программирование	+	+	+	+					+		+	+																			
	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей																															
	МДК.02.01.	Технология разработки программного обеспечения	+	+	+	+					+							+			+	+											
	МДК.02.02.	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	+	+	+	+					+								+	+		+											

Цикл	Индексы дисциплин	Наименование дисциплины, МДК	Общие									Профессиональные																					
			ОК 01.	ОК 02.	ОК.03	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	
	МДК.02.03.	Математическое моделирование	+	+	+	+					+							+			+	+											
	ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем																															
	МДК.04.01	Внедрение и поддержка программного обеспечения компьютерных систем	+	+	+	+	+	+	+	+	+												+		+								
	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	+	+	+	+	+	+	+	+	+												+	+		+							
	ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных																															
	МДК.11.01.	Технология разработки и защиты баз данных	+	+	+	+	+	+	+	+	+																+	+	+	+	+	+	