приложение 6
к ОПОП по специальности
09.02.07 Информационные
системы и программирование

Матрица соответствия компетенций и составных частей ОП СПО специальности

Индекс	Наименование	Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей)																														
		Общие компетенции (ОК)									Профессиональные компетенции (ПК)																					
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	4.1	4.2	4.3	4.4	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6
1	2																															
Обязательная часть образовательной программы																																
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**																															
ОГСЭ.01	Основы философии	О	О	О	О	О																										
ОГСЭ.02	История России	О	О	О	О	О	О			О																						
ОГСЭ.03	Психология общения	О		О	О	О																										
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		О		О	О				О																						
ОГСЭ.05	Физическая культура				О				О																							
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**																															

ЕН.01	Элементы высшей математики	О				О																										
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	О	О	О	О	О				О																						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	О	О	О	О	О				О																						
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**																															
ОП.01	Операционные системы и среды	О	О			О				О														О			О					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	О	О		О	О				О														О	О							
ОП.03	Информационные технологии	О	О		О	О				О						О								О								
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	О	О		О	О				О	О	О	О	О	О						О	О										
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	О	О		О	О				О																						
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	О	О		О		О	О																								
ОП.07	Экономика отрасли	О	О		О	О				О																		О				
ОП.08	Основы проектирования баз данных	О	О		О	О				О																		О	О	О	О	О	О
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	О	О		О	О				О	О	О						О							О			О					
ОП.10	Численные методы	О	О		О	О				О	О	О			О																		

ОП.11	Компьютерные сети	О	О		О	О				О													О			О						
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	О	О		О	О				О																	О					
ОП.13	основы финансовой грамотности, предпринимательской деятельности и трудоустройства в профессиональной сфере	О	О	О	О																											
П. 00	**Профессиональный цикл**																															
ПМ 01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О															
МДК 01.01	Разработка программных модулей	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О															
МДК 01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О															
МДК 01.03	Разработка мобильных приложений	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О															
МДК 01.04	Системное программирование	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О															
УП.01	Учебная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О															
ПП.01	Производственная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О															
ПМ 02	Осуществление интеграции программных модулей	О	О	О	О	О	О	О	О	О								О	О	О	О	О										
МДК 02.01	Технология разработки программного обеспечения	О	О	О	О	О	О	О	О	О								О	О	О	О	О										

МДК 02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	О	О	О	О	О	О	О	О	О								О	О	О	О	О									
МДК. 02.03	Математическое моделирование	О	О	О	О	О	О	О	О	О								О	О	О	О	О									
УП02	Учебная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О								О	О	О	О	О									
ПП02	Производственная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О								О	О	О	О	О									
ПМ 03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	О	О	О	О	О	О	О	О	О													О	О	О	О					
МДК 03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	О	О	О	О	О	О	О	О	О													О	О	О	О					
МДК 03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	О	О	О	О	О	О	О	О	О													О	О	О	О					
УП.00		О	О	О	О	О	О	О	О	О													О	О	О	О					
ПП. 03	Производственная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О													О	О	О	О					
ПМ 11	Разработка, администрирование и защита баз данных	О	О	О	О	О	О	О	О	О																	О	О	О	О	О	О
МДК 11.01	Технология разработки и защиты баз данных	О	О	О	О	О	О	О	О	О																	О	О	О	О	О	О
УП.11	Учебная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О																	О	О	О	О	О	О
ПП. 11	Производственная практика	О	О	О	О	О	О	О	О	О																	О	О	О	О	О	О