Матрица формирования компетенций

Матрица компетенций по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

КОМПЕТЕНЦИИ	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ																	
	ФИЛОСОФИЯ	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	ИСТОРИЯ	КУЛЬТУРА РЕЧИ И ДЕЛОВОЕ ОБЩЕНИЕ	ОСНОВЫ ПРАВОВЫХ ЗНАНИЙ	МАТЕМАТИКА	ПРОГРАММИРОВАНИЕ	ИНФОРМАТИКА	ФИЗИКА	БАЗЫ ДАННЫХ	ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА, ЭЛЕКТРОНИКА И СХЕМОТЕХНИКАЕ	МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ИНФОРМАТИКИ	ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА	ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ
ОК-1	+																	
ОК-2			+		+													
ОК-3													+					
ОК-4					+													
ОК–5		+		+														
ОК-6			+	+													+	
ОК-7	+					+			+			+				+		
ОК-8														+				
ОК-9												+						
ОПК-1								+			+				+			
ОПК-2							+											
ОПК-3															+			
ОПК-4							+	+			+				+			
ОПК-5																+		+
ПК-1						+		+		+								
ПК-2									+	+	+							
ПК-3																		
ПК-4																+		
ПК-5																		
ПК-6																		
ПК-7																		
ПК-8																		

КОМПЕТЕНЦИИ	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																	
	ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИЮ	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	ОБЩАЯ ТЕОРИЯ СИСТЕМ	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (ТЕХНИЧЕСКИЙ)	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИИ	ОСНОВЫ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ	УПРАВЛЕНИЕ СЛОЖНЫМИ СИСТЕМАМИ	СЕТИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКИ	МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ	ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ АСОИУ	НАДЕЖНОСТЬ АСОИУ	ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ
ОК-1																		
ОК-2	+																	
ОК-3																		
ОК-4																		
ОК–5						+												
ОК-6																		
ОК-7	+					+												
ОК-8																		+
ОК-9																		
ОПК-1												+					+	
ОПК-2					+		+		+				+		+			
ОПК-3			+															
ОПК-4		+					+	+		+				+			+	
ОПК-5																+		
ПК-1		+		+	+			+			+		+		+	+		
ПК-2		+	+					+	+		+							
ПК-3				+						+				+	+	+	+	
ПК-4							+											
ПК-5																		
ПК-6																		
ПК-7																		
ПК-8																		

КОМПЕТЕНЦИИ	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ																									
	ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕМ ПРЕДПРИЯТИЕМ	АРХИТЕКТУРА ПРЕДПРИЯТИЯ	ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ	УРАВНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ	АЛГЕБРА И ГЕОМЕТРИЯ	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ГЛАВЫ МАТЕМАТИКИ	МЕТОДЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ	ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ	СИСТЕМЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ	МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ	CALS - ТЕХНОЛОГИИ	CASE-СРЕДСТВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИС	ТЕОРИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	МЕТОДЫ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ	ЭВМ И ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА	WEB-ТЕХНОЛОГИИ	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ)	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ)	ПРЕДДИПЛОМНАЯ	ГИА
ОК-1																										
ОК-2																										
ОК-3																										
ОК-4																										
ОК–5																										
ОК-6																						+				
ОК-7																										+
ОК-8																										
ОК-9																										
ОПК-1														+					+				+			
ОПК-2											+		+			+		+			+	+	+	+		+
ОПК-3	+	+													+				+				+			
ОПК-4										+				+					+	+			+			
ОПК-5																	+							+	+	
ПК-1					+		+		+			+	+			+							+		+	+
ПК-2									+	+	+	+		+						+				+	+	+
ПК-3			+			+		+							+		+	+					+		+	+
ПК-4	+																							+		+
ПК-5																										
ПК-6																										
ПК-7																										
ПК-8																										

КОМПЕТЕНЦИИ	***ФАКУЛЬТАТИВЫ***								
	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРАКТИКУМ	АДАПТИВНЫЙ КУРС МАТЕМАТИКИ							
ОК-1									
ОК-2									
ОК-3									
ОК-4									
ОК–5									
ОК-6									
ОК-7		+							
ОК-8									
ОК-9									
ОПК-1									
ОПК-2									
ОПК-3									
ОПК-4									
ОПК-5									
ПК-1	+								
ПК-2									
ПК-3	+								
ПК-4									
ПК-5									
ПК-6									
ПК-7									
ПК-8									