УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
протокол № 1 от 30 августа 2018 г.

зав. кафедрой _____,абилов М.М.

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 09.03.03 - ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

КАФЕДРА ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

	Дисциплины (модули)	Общекультурные								Общепрофессиональные									Профессиональные																
																			проектная деятельность									орган.-управл			аналитическая				
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24
Б1.Б.1	История																																		
Б1.Б.2	Философия																																		
Б1.Б.3	Экономическая теория																																		
Б1.Б.4	Иностранный язык																																		
Б1.Б.5	Математика																																		
Б1.Б.6	Дискретная математика																																		
Б1.Б.7	Теория систем и системный анализ																																		
Б1.Б.8	Информатика и программирование											+				+									+									+	+
Б1.Б.9	Теория вероятности и математическая статистика																																		
Б1.Б.10	Физика																																		
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности																																		
Б1.Б.12	Вычислительные системы сети и телекоммуникации	+	+							+								+			+									+	+				
Б1.Б.13	Операционные системы																																		
Б1.Б.14	Программная инженерия			+			+				+		+				+		+								+	+					+		
Б1.Б.15	Информационные системы и технологии																																		
Б1.Б.16	Проектирование информационных систем		+				+						+				+				+					+		+			+				
Б1.Б.17	Проектный практикум	+	+								+					+				+	+					+									
Б1.Б.18	Базы данных																																		
Б1.Б.19	Информационная безопасность																																		
Б1.Б.20	Физическая культура																																		
Б1.В.ОД.1	История таджикского народа																																		
Б1.В.ОД.2	Русский язык																																		
Б1.В.ОД.3	Таджикский язык																																		
Б1.В.ОД.4	Культурология																																		
Б1.В.ОД.5	Психология																																		
Б1.В.ОД.6	Политология																																		
Б1.В.ОД.7	Исследование операции и методы оптимизации	+								+	+				+																			+	+
Б1.В.ОД.8	Математическое и имитационное моделирование																																		
Б1.В.ОД.9	Численные методы											+				+									+						+			+	
Б1.В.ОД.10	Основы алгоритмизации и языки программирования	+					+			+						+										+								+	
Б1.В.ОД.11	Практикум по программированию																																	x	
Б1.В.ОД.12	Теория алгоритмов															+									+							+		+	
Б1.В.ОД.13	Теоретические основы создания информационного общества																																x		
Б1.В.ОД.14	Управление программными проектами			+			+						+						+								+	+			+				+
Б1.В.ОД.15	Компьютерное моделирование																																		
Б1.В.ОД.16	Интеллектуальные информационные сис	x	+				+			+						+										+								+	
Б1.В.ОД.17	Эконометрика	+		x						+	+				+																			+	+
Б1.В.ОД.18	Банковские информационные системы																																		
Б1.В.ОД.19	Разработка программных приложений																																		
Б1.В.ОД.20	Администрирование информационных систем																																		
Б1.В.ОД.21	Системы электронного документооборота																																		
0	Элективные курсы по физической культуре																																		
Б1.В.ДВ.1	Программирование в среде Delphi																																		
Б1.В.ДВ.1	Программирование в среде Borland C++									+						+	+				+													+	
Б1.В.ДВ.2	Интернет-программирование																																		
Б1.В.ДВ.2	Java-технологии																																		
Б1.В.ДВ.3	Информационный менеджмент									+	+			+					+														+		
Б1.В.ДВ.3	Моделирование и статистическая обработка результатов исследования	+								+	+				+																			+	+
Б1.В.ДВ.4	Банковское дело																																		
Б1.В.ДВ.4	Web-программирование																																		
Б1.В.ДВ.5	Основы бизнеса																																		
Б1.В.ДВ.5	Бизнес-планирование																																		
Б1.В.ДВ.6	Криптографические методы защиты информации																																		
Б1.В.ДВ.6	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной																																		
Б1.В.ДВ.7	Теория принятия решений																																		
Б1.В.ДВ.7	Теория игр																																		
Б1.В.ДВ.8	Объектно-ориентированное программирование																																		
Б1.В.ДВ.8	Офисные технологии		+								+					+										+								+	
Б1.В.ДВ.9	Компьютерная графика																																		
Б1.В.ДВ.9	Программирование мобильных устройств																																		
Б2.У.1	Учебно-вычислительная практика																																		
Б2.П.1	Производственная практика																																		
Б2.П.2	Преддипломная практика																																		
Б3	Государственная итоговая аттестация																																		
		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4						ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24