

	МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 09.03.03 - ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА, ПРОФИЛЬ - ИПО 2023-2024																				
	КАФЕДРА ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ																				
Дисциплины (модули)	Общекультурные										Общепрофессиональные					Профессиональные					
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	
Б1.О.01	История России				x																
Б1.О.02	Иностранный язык			x																	
Б1.О.03	Философия				x																
Б1.О.04	Экономическая теория	x							x						x						
Б1.О.05	История таджикского народа				x																
Б1.О.06	Русский язык в профессиональной деятельности			x																	
Б1.О.07	Таджикский язык в профессиональной деятельности			x																	
Б1.О.08	Культурология				x																
Б1.О.09	Психология		x																		
Б1.О.10	Политология	x				x															
Б1.О.11	Правоведение		x						x												
Б1.О.12	Информатика	x								x	x					x					
Б1.О.13	Программирование									x						x					
Б1.О.14	Математика									x					x						
Б1.О.15	Дискретная математика								x												
Б1.О.16	Теория вероятности и математическая статистика								x					x							
Б1.О.17	Операционные системы									x			x				x				
Б1.О.18	Теория алгоритмов								x						x		x				
Б1.О.19	Физика	x							x												
Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности					x															
Б1.О.21	Практикум по программированию	x							x		x				x			x			
Б1.О.22	Базы данных									x					x		x	x		x	
Б1.О.23	Вычислительные системы сети и телекоммуникации									x	x	x	x				x				

		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	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-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13		
Б1.О.24	Программная инженерия																																		
Б1.О.25	Контроль качества программного обеспечения	x	x	x																															
Б1.О.26	Информационные системы и технологии											x	x	x			x																x	x	
Б1.О.27	Системы искусственного интеллекта	x	x	x																															
Б1.О.28	Проектирование информационных систем	x											x		x		x	x																	
Б1.О.29	Информационная безопасность											x	x								x									x					
Б1.О.30	Проектный практикум		x															x	x		x	x													
	Физическая культура					x																													
	Элективные курсы по физической культуре						x																												
Б1.В.01	Введение в специальность	x							x																										
Б1.В.02	Web-программирование																				x	x													
Б1.В.03	3D-моделирование и программирование в среде Blender																															x			
Б1.В.04	Проектирование пользовательского интерфейса																														x	x			
Б1.В.05	Программирование интернет-приложений																			x										x					
Б1.В.06	NET-программирование																		x										x						
Б1.В.07	Программирование мобильных устройств																			x										x					
Б1.В.08	Android-программирование																													x					
Б1.В.09	Алгоритмы и структуры данных																			x															
Б1.В.10	Системное программное обеспечение																				x								x		x	x			

Заведующая кафедрой

Лешукович А.И.