МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 09.03.03 - ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА

КАФЕДРА ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, профиль подготовки - Прикладная информатика в экономике 2023-2024

	Дисциплины (модули)	Общекультурные										Общепрофессиональные									Профессиональные проектная деятельность										
		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
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													
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								
Б1.О.24	Программная инженерия															x		x	x		x										
Б1.О.25	Контроль качества программного обеспечения	x	x	x												x		x	x												
Б1.О.26	Информационные системы и технологии												x	x	x				x												
Б1.О.27	Системы искусственного интеллекта	x	x	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								
Б1.О.31	Физическая культура и спорт							x																							
Б1.О.32	Элективные курсы по физической культуре и спорту							x																							
Б1.В.01	Теоретические основы создания информационного общества	x																													
Б1.В.02	Основы алгоритмизации и языки программирования	x																										x	x		
Б1.В.03	Разработка программных приложений	x	x																			x									
Б1.В.04	Банковские информационные системы		x																		x		x								
Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы		x				x														x		x			x	x	x		x	x
Б1.В.06	Эконометрика	x	x																						x						
Б1.В.07	Исследование операции и методы оптимизации		x																							x					
Б1.В.08	Численные методы																										X				
Б1.В.09	Математическое и имитационное		x																			x									

	моделирование																														
Б1.В.10	Разработка системы электронного документооборота			x			x																				x				
Б1.В.11	Компьютерное моделирование	x	x																				x	x	x						
Б1.В.12	Теория систем и системный анализ	x																			x										
Б1.В.13	Управление программными проектами			x			x													x											
Б1.В.14	Администрирование информационных систем	x																					x				x				
Б1.В.ДВ.01.01	Программирование в среде Delphi																					x									
Б1.В.ДВ.01.02	Программирование в среде Borland C++																					x									
Б1.В.ДВ.02.01	Интернет-программирование	x																				x									
Б1.В.ДВ.02.02	Java-технологии																					x									
Б1.В.ДВ.03.01	Информационный менеджмент																				x										
Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование и статистическая обработка результатов						x																								
Б1.В.ДВ.04.01	Банковское дело	x	x																				x								
Б1.В.ДВ.04.02	Web-программирование	x																				x									
Б1.В.ДВ.05.01	Основы бизнеса		x	x			x																		x						
Б1.В.ДВ.05.02	Бизнес-планирование		x	x			x																		x						
Б1.В.ДВ.06.01	Криптографические методы защиты информации	x																							x						
1.В.ДВ.06.02	Программно-аппаратные	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
	средства обеспечения информационной безопасности																														
Б1.В.ДВ.07.01	Теория принятия решений	x																			x				x						
Б1.В.ДВ.07.02	Теория игр	x																			x				x						
Б1.В.ДВ.08.01	Объектно-ориентированное программирование	x																				x									
Б1.В.ДВ.08.02	Офисные технологии																					x									
Б1.В.ДВ.09.01	Компьютерная графика																					x									
Б1.В.ДВ.09.02	Программирование мобильных устройств	x																					x								
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика												x					x				x									
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика											x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	x					x																	x							
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ФТД.В.01	Мировая литература					x																									
ФТД.В.02	Практический курс русского языка				x																										
ФТД.В.03	Проблемы расследования и профилактики коррупции		x								x																				

Заведующая кафедрой **Лешукович А.И.**