МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 09.03.03 - ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА, ПРОФИЛЬ - ИПО 2022/2023

КАФЕДРА ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

	Дисциплины (модули)	Общекультурные										Общепрофессиональные									Профессиональные										
																					проектная деятельность									орг.-	
		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					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										x	x					x													
Б1.О.06	Информатика	x										x	x					x													
Б1.О.07	Русский язык в профессиональной деятельности				x																										
Б1.О.08	Таджикский язык в профессиональной деятельности				x																										
Б1.О.09	Культурология					x																									
Б1.О.10	Психология			x																											
Б1.О.11	Политология	x					x																								
Б1.О.12	Правоведение		x																												
Б1.О.13	Математика											x					x														
Б1.О.14	Физика	x										x																			
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности								x																						
Б1.О.16	Программирование												x					x													
Б1.О.17	Дискретная математика											x																			
Б1.О.18	Теория вероятности и математическая статистика											x					x														
Б1.О.19	Операционные системы												x			x						x									
Б1.О.20	Теория алгоритмов											x						x				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	Информационные системы и технологии												x	x	x				x												
Б1.О.26	Проектирование информационных систем	x													x		x		x	x											

Б1.О.27	Информационная безопасность													x	x								x						x		
Б1.О.28	Проектный практикум			x															x	x		x	x								
Б1.О.29	Физическая культура							x																							
Б1.О.30	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	Программиорвание мобильных устройств																													x	
Б1.В.08	Android-программирование																													x	
Б1.В.09	Алгоритмы и структуры данных																								x						
Б1.В.10	Системное программное обеспечение																									x				x	x
Б1.В.11	Архитектура вычислительных систем																													x	x
Б1.В.12	Разработка системы электронного документооборота																					x									x
Б1.В.13	Нейронные сети																														x
Б1.В.14	Администрирование информационных систем	x		x			x																x			x					
Б1.В.ДВ.01.01	Человеко-машинное взаимодействие																													x	x
Б1.В.ДВ.01.02	Управление данными																												x		
Б1.В.ДВ.02.01	Разработка компьютерных игр																					x									
Б1.В.ДВ.02.02	Технологии виртуализации																									x		x			
Б1.В.ДВ.03.01	Криптографические методы защиты информации	x																			x				x						
Б1.В.ДВ.03.02	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности	x																				x									
Б1.В.ДВ.04.01	JavaFX-программирование																												x		
Б1.В.ДВ.04.02	Unity-программирование																												x		

Б1.В.ДВ.05.01	Бизнес-планирование	x	x				x																		x							
Б1.В.ДВ.05.02	Технологии Блокчейн (проектная документация)																								x					x		
Б1.В.ДВ.06.01	Тестирование программного обеспечения																								x					x		
Б1.В.ДВ.06.02	Интеграция данных в информационных системах																											x	x			
Б1.В.ДВ.07.01	Рзработка интеллектуальных систем																												x	x		
Б1.В.ДВ.07.02	Системы поддержки принятия решений																										x					
Б1.В.ДВ.08.01	Организация компьютерных сетей																										x					x
Б1.В.ДВ.08.02	Объектно-ориентированное программирование																													x		
Б1.В.ДВ.09.01	Компьютерная графика																													x		
Б1.В.ДВ.09.02	Многопоточное программирование																													x		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика												x					x				x										
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технолгическая) практика											x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Б2.В.01(Пд)	Переддипломная 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	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	x
ФТД.В.01	Мировая литература					x																										
ФТД.В.02	Практический курс руского языка				x																											
ФТД.В.03	Проблемы расследования и профилактики коррупции		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

Зав.кафедрой Кабилов М.М.