МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 09.03.03 - ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА, ПРОФИЛЬ -«Прикладная информатика в экономике» 2024-2025
КАФЕДРА ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

	Дисциплины (модули)	Универсальные										Общепрофессиональны									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	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					+																									
Б1. О.02	Иностранный язык				+																										
Б1. О.03	Философия	+				+																									
Б1. О.04	Экономическая теория	+								+							+														
Б1. О.05	История таджикского народа					+																									
Б1. О.06	Русский язык в профессиональной деятельности				+																										
Б1. О.07	Таджикский язык в профессиональной деятельности				+																										
Б1. О.08	Культурология					+																									
Б1. О.09	Психология			+																											
Б1. О.10	Политология	+					+																								
Б1. О.11	Правоведение		+								+																				
Б1. О.12	Информатика	+											+					+													
Б1. О.13	Программирование												+					+													
Б1. О.14	Математика											+					+														
Б1. О.15	Дискретная математика											+																			
Б1. О.16	Теория вероятности и математическая статистика											+					+														
Б1. О.17	Операционные системы												+			+						+									
Б1. О.18	Теория алгоритмов											+						+				+									
Б1. О.19	Физика	+										+																			
Б1. О.20	Безопасность жизнедеятельности								+																						
Б1. О.21	Практикум по программированию	+										+		+				+						+							
Б1. О.22	Базы данных												+					+			+	+							+		
Б1. О.23	Вычислительные системы сети и телекоммуникации												+	+	+	+							+								
Б1. О.24	Программная инженерия															+		+	+		+										
Б1. О.25	Контроль качества программного обеспечения	+	+	+												+		+	+												
Б1. О.26	Информационные системы и технологии												+	+	+				+												
Б1. О.27	Системы искусственного интеллекта	+	+	+																											
Б1. О.28	Проектирование информационных систем	+													+		+		+	+											
Б1. О.29	Информационная безопасность													+	+								+						+		
Б1. О.30	Проектный практикум			+															+	+		+	+								
Б1. О.31	Физическая культура						+																								
Б1. О.32	Элективные курсы по физической культуре						+																								
Б1. В.01	Теоритические основы создания информационного общества	+																													
Б1. В.02	Основы алгоритмизации и языки программирования	+																										+	+		
Б1. В.03	Численные методы																										+				
Б1. В.04	Банковские информационные системы		+																		+		+								
Б1. В.05	Интеллектуальные информационные системы		+				+														+		+			+	+	+		+	+
Б1. В.06	Эконометрика	+	+																						+						
Б1. В.07	Исследований операции и методы оптимизации		+														+														
Б1. В.08	Разработка программных приложений	+	+																			+									
Б1. В.09	Математическое и имитационное моделирование		+																			+									
Б1. В.10	Разработка системы электронного документооборота			+			+																			+					
Б1. В.11	Компьютерное моделирование	+	+																				+	+	+						
Б1. В.12	Теория систем и системный анализ	+																			+										
Б1. В.13	Управление программными проектами			+			+														+										
Б1. В.14	Администрирование информациооных систем	+																					+				+				
Б1. В.ДВ.01.	**Дисциплина по выбору Б1.В.ДВ.1**																					+									
Б1. В.ДВ.01.01	Программирование в среде Delhi																					+									
Б1. В.ДВ.01.02	Программирование в среде Borland C++																					+									
Б1. В.ДВ.02.	**Дисциплина по выбору Б1.В.ДВ.2**	+																				+									
Б1. В.ДВ.02.01	Интернет программирование	+																				+									
Б1. В.ДВ.02.02	Java технологии																					+									
Б1. В.ДВ.03.	**Дисциплина по выбору Б1.В.ДВ.3**																				+										
Б1. В.ДВ.03.01	Информационный менеджмент																				+										
Б1. В.ДВ.03.02	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований						+																								
Б1. В.ДВ.04.	**Дисциплина по выбору Б1.В.ДВ.4**	+	+																				+								
Б1. В.ДВ.04.01	Банковское дело	+	+																				+								
Б1. В.ДВ.04.02	Web-программирование	+																				+									
Б1. В.ДВ.05.	**Дисциплина по выбору Б1.В.ДВ.5**		+	+			+																		+						
Б1. В.ДВ.05.01	Основы бизнеса		+	+			+																		+						
Б1. В.ДВ.05.02	Бизнес планирование		+	+			+																		+						
Б1. В.ДВ.06.	**Дисциплина по выбору Б1.В.ДВ.6**	+																							+						
Б1. В.ДВ.06.01	Криптографические методы защиты информации	+																							+						
Б1. В.ДВ.06.02	Прграммно-аппартные средства обеспечения информационной безопасности	+																				+									
Б1. В.ДВ.07.	**Дисциплина по выбору Б1.В.ДВ.7**	+																			+				+						
Б1. В.ДВ.07.01	Теория принятия решений	+																			+				+						
Б1. В.ДВ.07.02	Теория игр	+																			+				+						
Б1. В.ДВ.08.	**Дисциплина по выбору Б1.В.ДВ.8**	+																				+									
Б1. В.ДВ.08.01	Объектно-ориентированное программирование	+																				+									
Б1. В.ДВ.08.02	Офисные технологии																					+									
Б1. В.ДВ.09.	**Дисциплина по выбору Б1.В.ДВ.9**																					+									
Б1. В.ДВ.09.01	Компьютерная графика																					+									
Б1. В.ДВ.09.02	Прграммирование мобильных устройств	+																					+								
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика												+					+				+									
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика											+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	+					+																	+							
Б3. О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФТД.В.01	Мировая литература					+																									
ФТД.В.02	Практический курс русского языка				+																										
ФТД.В.03	Проблемы расследования профилактики коррупции		+								+																				
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОП-1	ОП-2	ОП-3	ОП-4	ОП-5	ОП-6	ОП-7	ОП-8	ОП-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11

Заведующий кафедрой, к.э.н., доцент _____ Лешукович А.И.