

Приложение №2 к ОПОП ВО

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2025

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

Шифр дисциплины, практики, НИР, компонента ГИА	Название дисциплины, практики, НИР, компонента ГИА	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
	речи																										
Б1.О.03	Здоровьесберегающие технологии в профессиональной деятельности																										
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности								+																		
Б1.О.03.02	Физическая культура и спорт							+																			
Б1.О.04	Математика и математические методы в прикладной информатике																										
Б1.О.04.01	Математика	+										+															
Б1.О.04.02	Дискретная математика																		+								
Б1.О.04.03	Теория вероятностей и математическая статистика																		+								
Б1.О.04.04	Теория систем и системный анализ																		+								
Б1.О.04.05	Исследование операций и методы оптимизации											+															
Б1.О.04.06	Математическое и имитационное моделирование											+							+								
Б1.О.04.07	Численные методы											+								+							
Б1.О.04.08	Математическая логика и теория алгоритмов											+								+							
Б1.О.05	Программно-технические средства																										
Б1.О.05.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации												+						+								
Б1.О.05.02	Операционные системы												+						+								
Б1.О.05.03	Программная инженерия																			+							

Шифр дисциплины, практики, НИР, компонента ГИА	Название дисциплины, практики, НИР, компонента ГИА	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
Б1.О.05.04	Информатика																										
Б1.О.05.05	Программирование																										
Б1.О.05.06	Архитектура компьютера																										
Б1.О.05.07	Теоретические основы создания информационного общества							+																			
Б1.О.05.08	Информационные системы и технологии																										
Б1.О.05.09	Проектирование информационных систем		+																								
Б1.О.05.10	Прикладной статистический анализ																										
Б1.О.05.11	Информационная безопасность					+																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
Б1.В.01	Интернет программирование																										+
Б1.В.02	Проектный практикум																									+	+
Б1.В.03	Разработка программных приложений																								+		+
Б1.В.04	Проектирование ИТ инфраструктуры предприятия																								+	+	
Б1.В.05	Интеллектуальные информационные системы																									+	+
Б1.В.06	Управление информационными ресурсами																								+	+	
Б1.В.07	Управление информационными системами																								+	+	
Б1.В.08	Моделирование экспертных систем																								+	+	

Шифр дисциплины, практики, НИР, компонента ГИА	Название дисциплины, практики, НИР, компонента ГИА	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
	дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																										
Б1.В.ДВ.05.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)						+																				
Б1.В.ДВ.05.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)						+																				
Б1.В.ДВ.05.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)						+																				
Б1.В.ДВ.05.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)						+																				
Б1.В.ДВ.05.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Паузерлифтинг)						+																				
Блок 2. Практика																											
Обязательная часть																											
Б2.О.01 (П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика																	+	+	+	+	+					
Б2.О.02 (У)	Ознакомительная практика																						+	+	+	+	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
Б2.В.01	Производственная практика																										
Б2.В.01.01 (П)	Эксплуатационная практика																						+	+	+	+	

