Матрица компетенций по направлению 09.04.03 - Прикладная информатика

КАФЕДРА ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ 23_08_2021

	Дисциплины (модули)	Общекультурные						Профессиональные																			
								Общепрофессиональные								проектный				произ.тех			орг.упр			науч.исс
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК11
1	Философия и методология науки			+		+	+																			
2	Педагогика высшей школы			+																						
3	Психология высшей школы			+																						
4	Иностранный язык			+		+																				
5	Нейроинформатика							+			+			+			+									
6	Математическое моделирование	+						+			+			+												+
7	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	+						+			+			+												+
8	Методология и технология информационных систем		+									+					+	+								+
9	Теория информации и кодирования							+						+		+										+
10	Математические основы защиты информации и информационной безопасности							+			+			+						+						
11	Интернет-программирование (продвинутый курс)	+							+							+							+			
12	Бизнес-планирование управлениекачеством			+	+					+																
13	Геоинформатика и геоинформационные системы	+			+			+	+			+														
14	Информационное общество и проблемы прикладной информатики																						+	+		
15	Реинжиниринг бизнес-процессов	+			+				+		+							+								
16	Корпоративные информационные системы											+					+				+				+	
17	Теория систем и системный анализ (продвинутый курс)	+						+		+													+			
18	Язык программиорвания Java	+							+							+							+			

19	Управление проектами (продвинуты курс)		+												+		+	+							+	
20	Математические модели вычислительных систем и компьютерных сетей							+	+					+								+				
21	Системы искусственного интеллекта и принятие решений	+						+	+		+															
22	Основы построения автоматизированных систем управления		+						+								+				+					
23	Планирование на предприятии			+	+					+																
24	Теория оптимального управления экономических систем		+					+						+	+											+
25	Исследование операций		+					+						+	+											+
26	Языки управления базами данных								+					+		+					+					
27	Системы дистанционного обучения		+		+										+											
28	Ознакомительная практика						+				+			+										+		
29	Научно-исследовательская работа							+						+		+										+
30	Технологическая (проекто-технологичечкая) практика							+						+		+										+
31	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
32	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК11