

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ЧУМАЧЕНКО ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА  
Должность: РЕКТОР  
Дата подписания: 19.01.2023 10:06:13  
Уникальный программный ключ:  
9c9f7aaffa4840d284abe156657b8f85432bdb16

Матрица формируемых компетенций  
в процессе освоения ОПОП бакалавриата  
Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии  
Направленность (профиль) Информационные технологии в образовании

Индекс		Наименование	Семестр								Компетенции																									
			1	2	3	4	5	6	7	8	УК1	УК2	УК3	УК4	УК5	УК6	УК7	УК8	УК9	УК10	ОПК1	ОПК2	ОПК3	ОПК4	ОПК5	ОПК6	ОПК7	ОПК8	ПК1	ПК2	ПК3	ПК4	ПК5	ПК6	ПК7	ПК8
Б1 Обязательная часть																																				
Б1.О.01	История		1	1											1																					
Б1.О.02	Философия		1	1							1				1	1																				
Б1.О.03	Иностранный язык		1	1	1	1	1	1						1																						
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			1													1																			
Б1.О.05	Физическая культура		1	1	1											1																				
Б1.О.06	Математика		1	1	1																1						1									
Б1.О.07	Моделирование систем				1																1						1									
Б1.О.08	Теория информации, данные, знания				1										1						1															
Б1.О.09	Алгоритмы и структуры данных				1																1					1										
Б1.О.10	Архитектура информационных систем					1															1				1		1									
Б1.О.11	Информационные технологии			1																	1	1														
Б1.О.12	Технологии программирования			1																			1			1										
Б1.О.13	Управление данными				1																	1	1													
Б1.О.14	Инструментальные средства информационных систем								1													1				1		1								
Б1.О.15	Инфокоммуникационные системы и сети						1																1		1											
Б1.О.16	Методы искусственного интеллекта								1													1														
Б1.О.17	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий						1	1				1				1						1	1					1								
Б1.О.18	Администрирование информационных систем								1														1			1		1								
Б1.О.19	Большие данные							1														1														
Б1.О.20	Управление ИТ-проектами								1			1	1											1	1											
Б1.О.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1	1	1	1	1	1									1																			
Б1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																				
Б1.В.01	Информатика		1																																	
Б1.В.02	Технология обработки информации		1																																	
Б1.В.03	Основы здорового образа жизни		1													1																				
Б1.В.04	Культура речи		1											1																						
Б1.В.05	Программирование		1																																	
Б1.В.06	Операционные системы					1																														
Б1.В.07	Алгоритмы дискретной математики					1																1														
Б1.В.08	Математическая логика			1																		1														
Б1.В.09	Физика			1	1	1																1					1									
Б1.В.10	Компьютерная алгебра				1																								1							
Б1.В.11	Архитектура ЭВМ				1																															
Б1.В.12	Интеллектуальные системы и технологии					1	1																													
Б1.В.13	Теория информационных процессов и систем					1	1				1																			1						
Б1.В.14	Вычислительная математика						1														1															
Б1.В.15	Прикладные информационные технологии образования						1	1																												
Б1.В.16	Теория алгоритмов							1																												
Б1.В.17	Исследование операций и методы оптимизации							1	1												1					1	1									

[illegible]