

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: КУЗНЕЦОВ АЛЕКСАНДР ИГОРЕВИЧ

Должность: И.О. РЕКТОРА

Дата подписания: 28.05.2024 13:17:43

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилами подготовки)

Профиль: Математика. Информатика

Уникальный программный ключ:

6be76b92ec4f986b6a51079d898cbb9a5d33e96b

Матрица формируемых компетенций
в процессе освоения ОПОП бакалавриата

Виды деятельности: педагогический, проектный

	Семестр										Компетенции																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	УК1	УК2	УК3	УК4	УК5	УК6	УК7	УК8	УК9	УК10	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1	ПК2	ПК3		
Б1.Обязательная часть											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Б1.Б.01 Модуль 1 "Мировоззренческий"											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Б1.Б.01.01 История	1	1																																
Б1.Б.01.02 Философия	1	1																																
Б1.Б.01.03 Правоведение			1																		1	1												
Б1.Б.01.04 Культурология				1																														
Б1.Б.01.05 Экономика образования					1							1									1	1												
Б1.Б.02 Модуль 2 "Коммуникативный"											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Б1.Б.02.01 Иностранный язык	1	1	1	1																														
Б1.Б.02.03 Цифровые технологии в образовании								1	1			1	1	1	1						1	1	1	1										
Б1.Б.02.04 Педагогическая риторика						1																												
Б1.Б.03 Модуль 3 "Здоровьесберегающий"											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
Б1.Б.03.01 Основы медицинских знаний и здорового образа жизни							1													1	1													
Б1.Б.03.02 Возрастная анатомия, физиология и гигиена							1														1													
Б1.Б.03.03 Безопасность жизнедеятельности							1													1														
Б1.Б.03.05(К) Экзамены по модулю "Модуль 3 "Здоровьесберегающий""							1												1	1														
Б1.Б.03.04 Физическая культура							1	1	1											1														
Б1.Б.03.06 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										1														
Б1.Б.04.02 Модуль 4 "Учебно-исследовательский"											1																							
Б1.Б.04.01 Методы статистической обработки информации									1	1																								
Б1.Б.05 Модуль 5 "Психолого-педагогический"											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
Б1.Б.05.01 Педагогика			1	1	1	1					1										1	1	1	1										
Б1.Б.05.02 Психология	1	1	1	1	1	1					1										1													
Б1.Б.05.05(К) Комплексный экзамен по педагогике и психологии							1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
Б1.Б.05.06 Теория и технологии инклюзивного образования								1													1	1												
Б1.Б.05.07 Педагогическая конфликтология								1													1	1												
Б1.Б.05.08 Модели воспитывающей среды в образовательных организациях, организациях отдыха детей и их оздоровления									1											1	1													
Б1.Б.06 Модуль 6 "Предметно-содержательный"											1																							
Б1.Б.06.01 Алгебра		1	1	1	1	1					1																							
Б1.Б.06.02 Геометрия		1	1	1	1	1					1																							
Б1.Б.06.03 Математический анализ		1	1	1	1	1					1																							
Б1.Б.06.04 Технологии программирования				1							1																							
Б1.Б.06.05 Программирование					1						1																							
Б1.Б.06.06 Теория алгоритмов						1					1																							
Б1.Б.06.07 Абстрактная и компьютерная алгебра							1				1																							
Б1.Б.06.08 Компьютерная графика								1																										
Б1.Б.06.09 Сети и интернет-технологии									1																									
Б1.Б.06.10 Теоретические основы информатики										1																								
Б1.Б.06.11 Компьютерное моделирование											1	1																						
Б1.Б.06.12 Информационные системы												1																						
Б1.Б.06.13 Архитектура компьютера													1																					
Б1.Б.06.14 Базы данных													1																					
Б1.Б.07 Модуль 7 "Методический"											1										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
Б1.Б.07.01 Проектирование урока по требованиям ФГОС											1										1	1	1											
Б1.Б.07.02 Методика обучения и воспитания (математика)											1	1	1								1	1	1	1										
Б1.Б.07.03 Методика обучения и воспитания (информатика)											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
Б1.Ч.часть, формируемая участниками образовательных отношений											1																							
Б1.В.01 Вариативная часть Модуль 6 "Предметно-содержательный"																																		
Б1.В.01.01 Элементарная математика											1																							
Б1.В.01.02 Вводный курс математики											1																							
Б1.В.01.03 Проективная геометрия												1																						
Б1.В.01.04 Теория чисел													1																					
Б1.В.01.05 Теория функций комплексного и действительного переменного														1																				
Б1.В.01.06 Дифференциальные уравнения															1																			
Б1.В.01.07 Математическая логика																1																		
Б1.В.01.08 Дискретная математика																	1																	
Б1.В.01.09 Дифференциальная геометрия и топология																		1																
Б1.В.01.10 Теория вероятностей																			1															
Б1.В.01.11 Практикум по тригонометрии																				1														
Б1.В.01.12 Практикум по элементарной алгебре																				1														
Б1.В.01.13 Практикум по элементарной геометрии</td																																		

