

Утверждаю

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник учебного управления



Синельников

Матрица компетенций
Направление 44.03.05 «Педагогическое образование»
Профили «Математика», «Информатика»
заочная форма обучения

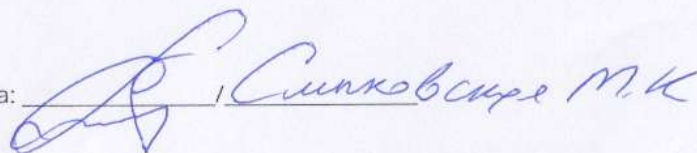
Виды профессиональной деятельности: педагогическая, научно-исследовательская

	ОК									ОПК						ПК							СК						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	11	12	1	2	3	4	
Базовые дисциплины																													
1	Безопасность жизнедеятельности						1	1						1															
2	Возрастная анатомия, физиология и гигиена											1			1														
3	Естественнонаучная картина мира			1																									
4	Иностранный язык				1									1															
5	Информационные технологии в образовании			1														1											
6	История		1			1																							
7	Культурология	1				1																							
8	Методика обучения информатике											1				1	1		1			1							
9	Методика обучения математике											1				1	1		1			1							
10	Образовательное право						1						1																
11	Основы математической обработки информации			1														1											
12	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни								1						1														
13	Педагогика					1				1	1								1		1			1	1				

Специальные компетенции:

- готовностью применять предметные и метапредметные знания фундаментальной и прикладной информатики для решения теоретических и практических задач, реализации аналитических и технологических решений в области представления и обработки информации, информатизации образования (СК-1);
- владением опытом организации обучения информатике и ИКТ на разных уровнях и ступенях образования с учетом идей реализуемой в образовательной организации педагогической концепции и методической системы обучения информатике (СК-2);
- владением математикой как универсальным языком науки, средством моделирования явлений и процессов; основными положениями классических разделов математической науки, базовыми идеями и методами математики, системой основных математических структур и аксиоматическим методом (СК-3);
- владением теорией и практикой организации математического образования на разных уровнях и ступенях образования с учетом идей реализуемой в образовательной организации педагогической концепции и методической системы обучения предмету (СК-4).

Директор института/декан факультета:



Симковская М.К.

Версия: 0ес/сd27