Утверждаю

Проректор по учебной работе

_____/_____

Согласовано

Начальник учебного управления

_____/_____

Матрица компетенций

Направление 44.03.05 «Педагогическое образование»

Профили «Экология», «Химия»

очная 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 химии											1					1	1		1			1						1
9	Методика обучения экологии											1					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						
14	Педагогическая риторика				1									1																
15	Профессиональная этика					1								1																
16	Психология									1	1	1									1			1						
17	Физическая культура и спорт							1																						
18	Философия	1																												
ИТОГО по базовой части		**2**	**1**	**3**	**2**	**3**	**1**	**2**	**1**	**2**	**2**	**5**	**1**	**1**	**3**	**3**	**2**	**4**	**1**	**2**	**1**	**1**	**2**	**1**	**2**		**1**		**1**	
Дисциплины вариативной части																														
1	Адаптации человека к современными экологическим условиям																								1					
2	Адаптация животных к среде обитания																							1	1					
3	Аналитическая химия														1													1		
4	Аудиовизуальные средства обучения																		1	1										
5	Биологическая история Земли						1																		1					
6	Биометрия																						1		1					
7	Биохимия														1													1		
8	Ботаника с основами биогеографии растений															1									1					
9	Взаимодействие школы и современной семьи																1				1	1								
10	Воспитание толерантности у школьника																	1												
11	Географические знания и умения в экологическом образовании обучающихся															1								1		1				
12	Географическое содержание экологического образования в школе															1								1		1				
13	Геология и геоморфология															1							1		1					
14	Геохимия ландшафтов															1							1		1					
15	Геоэкологические риски															1							1		1					