

Утверждаю**Согласовано**

Проректор по учебной работе

Начальник учебного управления

_____ / _____

_____ / _____

Матрица компетенций**Направление 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)»****Профили «Биология», «Химия»**

очная форма обучения

Виды профессиональной деятельности:

		УК										ОПК									ПК											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5							
Базовые дисциплины																																
1	Анатомия человека																		1									1				
2	Безопасность жизнедеятельности							1																								
3	Биохимия																		1									1				
4	Ботаника																		1									1				
5	Возрастная анатомия, физиология и гигиена																		1													
6	Генетика																		1									1				
7	Гистология с основами эмбриологии																		1									1				
8	Зоология																		1									1				
9	ИКТ и медиаинформационная грамотность	1			1																						1					
10	Иностранный язык				1																											
11	Историко-культурное наследие Волгоградской области					1																										
12	История (история России, всеобщая история)					1																										
13	История культуры России					1												1														
14	Культурология					1																									1	
15	Межэтнические отношения в современной России					1												1														
16	Неорганическая химия																		1									1				
17	Нормативно-правовое регулирование образовательной деятельности		1								1	1																				
18	Обучение лиц с ОВЗ																	1	1	1	1											
19	Общая экология																			1									1			
20	Органическая химия																		1									1				
21	Основы вожатской деятельности			1														1													1	
22	Основы медицинских знаний							1	1																							

8	Многообразие растений Земли	1																		1	
9	Молекулярные основы популяционной генетики	1																		1	
10	Олимпиадные задачи по химии	1																		1	
11	Основы биотехнологии	1																		1	
12	Основы сравнительной анатомии позвоночных животных	1																		1	
13	Приспособительные особенности позвоночных животных	1																		1	
14	Решение задач повышенной трудности по химии	1																		1	
15	Решение расчетных задач по химии	1																		1	
16	Теоретические основы органической химии	1																		1	
17	Учение о биосфере	1																		1	
18	Физиология ВНД и сенсорных систем	1																		1	
19	Формирование экологической компетенции		1																	1	
20	Химический синтез	1																		1	
21	Химия высокомолекулярных соединений	1																		1	
22	Химия окружающей среды	1																		1	
23	Экологическое образование		1																	1	
24	Элективные курсы по химии	1																		1	
ИТОГО по вариативной части		22	2																	2	22
Практики																					
1	Производственная (адаптационная) практика					1						1									
2	Производственная (вожатская) практика		1											1							
3	Производственная (воспитательная) практика													1	1		1	1			
4	Производственная (исследовательская) практика	1															1	1			
5	Производственная (педагогическая) практика													1			1			1	1
6	Производственная (преддипломная) практика	1	1																		
7	Производственная (психолого-педагогическая) практика					1								1			1				1
8	Производственная (технологическая в системе инклюзивного образования) практика													1	1		1	1	1		
9	Учебная (ознакомительная) практика					1	1														
10	Учебная (ознакомительная) практика по ботанике, зоологии																			1	1
11	Учебная (ознакомительная) практика по прикладной химии и мониторингу окружающей среды																			1	1
12	Учебная (ознакомительная) практика флора-фаунистическая	1																			1
13	Учебная (технологическая) практика	1				1														1	

ИТОГО по блоку практик	4	1	1	1		2	1	1			2	1	3	2	2	2	4	3	1	1	1	4	1		
Государственная итоговая аттестация																									
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	1	1		1	1		1	1	1	1	1							1			1		1	
2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по профилю "Биология"												1	1	1	1	1	1		1	1	1			
3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по профилю "Химия"			1			1						1			1	1	1	1		1	1	1	1	
ИТОГО по ГИА		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	3	1	1
ИТОГО по ОПОП		29	7	5	5	7	4	5	4	2	4	4	5	7	10	8	13	9	22	3	7	5	47	3	7

Директор института/декан факультета: _____ / _____

Версия: 9e2/70e3