

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															

23	Педагогика												1	1	1	1	1									
24	Правовые механизмы противодействия коррупции в сфере образования												1		1											
25	Прикладная химия и экологическая безопасность																	1					1			
26	Профессиональная этика учителя																	1						1		
27	Профессиональное саморазвитие учителя																	1						1		
28	Психология																	1			1			1		
29	Психология воспитания																	1								
30	Психология воспитания межкультурной толерантности																				1			1		
31	Психология семьи и семейного воспитания																				1			1		
32	Речевые практики																				1					
33	Теория и методика обучения биологии													1				1				1	1	1		
34	Теория и методика обучения химии													1				1				1	1	1		
35	Технология и организация воспитательных практик																	1								
36	Физиология растений																				1			1		
37	Физиология человека и животных																				1			1		
38	Физическая и коллоидная химия																				1			1		
39	Физическая культура и спорт																						1			
40	Философия												1								1					
41	Финансовый практикум																						1			
42	Цитология																				1			1		
43	Эволюция																				1			1		
44	Экспериментальные методы в химии																				1			1		
45	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																						1			
46	Юридическая ответственность за совершения действий террористического или экстремистского характера																						1	1		
ИТОГО по базовой части			2	3	3	3	6	1	3	2	1	3	1	2	3	7	4	9	3	17	1	2	2	18	1	6

## Дисциплины вариативной части

1	Аналитическая химия		1																						1		
2	Биология культурных растений		1																							1	
3	Идентификация органических соединений		1																							1	
4	История и методология химии		1																							1	
5	Микробиология с основами вирусологии		1																							1	
6	Многообразие беспозвоночных животных		1																							1	
7	Многообразие насекомых		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	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:

*Бурда Т.Н. Бурда*

Версия: 9e2/70e3