Утверждаю

Проректор по учебной работе

_____/_____

Согласовано

Начальник учебного управления

_____/_____

Матрица компетенций

Направление 44.03.01 «Педагогическое образование»

Профиль «Биология»

заочная форма обучения

Виды профессиональной деятельности:

		УК										ОПК									ПК						ПК(Б)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	6	7	8	10
Базовые дисциплины																											
1	Анатомия и морфология растений	1																			1		1				
2	Анатомия и морфология человека	1																			1		1				
3	Безопасность жизнедеятельности								1																1		
4	Введение в профессию	1												1													
5	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья							1																	1		
6	Генетика	1																			1		1				
7	Гистология с основами эмбриологии	1																			1		1				
8	Зоология беспозвоночных	1																			1		1				
9	Зоология позвоночных	1																			1		1				
10	Иностранный язык				1																						
11	История (история России, всеобщая история)					1																					

12	Методика обучения биологии													1					1			1				1	1
13	Методы исследовательской / проектной деятельности	1	1																	1							
14	Методы математической обработки данных	1																		1							
15	Микробиология с основами вирусологии	1																			1		1				
16	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение		1								1	1															
17	Образовательные технологии в процессе обучения биологии																1				1		1			1	1
18	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями													1		1	1							1			
19	Общая экология	1																			1		1				
20	Основы вожатской деятельности			1											1							1					
21	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений					1									1												
22	Основы медицинских знаний								1					1											1		
23	Педагогика												1			1	1	1	1				1				
24	Психология			1			1							1			1	1	1				1				
25	Психология воспитательных практик													1			1					1					
26	Речевые практики			1	1																						
27	Решение профессиональных задач учителя биологии																		1		1	1	1				1
28	Систематика растений и грибов	1																			1		1				
29	Теория эволюции	1																			1		1				
30	Технологии цифрового образования	1											1							1							
31	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)			1										1	1		1					1					
32	Физиология растений	1																			1		1				
33	Физиология человека и животных	1																			1		1				
34	Физическая культура и спорт							1																			
35	Философия	1				1																					
36	Финансово-экономический практикум									1																	

37	Цитология	1																			1		1			
38	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту							1																		
ИТОГО по базовой части		**18**	**2**	**4**	**2**	**3**	**1**	**3**	**2**	**1**	**1**	**1**	**2**	**7**	**3**	**2**	**6**	**2**	**4**	**3**	**15**	**5**	**17**	**1**	**3**	**2**	**3**
Дисциплины вариативной части																										
1	Анатомия центральной нервной системы	1																					1			
2	Биология культурных растений	1																					1			
3	Биотехнология	1																					1			
4	Героика Отечества: от Древней Руси к современной России					1																				
5	Иммунология								1														1			
6	Историко-культурное наследие Волгоградской области					1									1											
7	Многообразие растений Земли	1																					1			
8	Основы молекулярной биологии	1																					1			
9	Основы функционирования живых систем	1																					1			
10	Охрана растительного мира региона	1																					1			
11	Популяционная генетика	1																					1			
12	Правовые механизмы противодействия коррупции в сфере образования									1																
13	Профориентационная работа учителя биологии																				1					1
14	Редкие охраняемые виды растений Волгоградской области	1																					1			
15	Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем	1																					1			
16	Экологическая генетика	1																					1			
17	Экологическая физиология	1																					1			
18	Экологическое образование																					1	1		1	
19	Экология растений	1																					1			
20	Юридическая ответственность за совершения действий террористического или экстремистского характера					1									1											
ИТОГО по вариативной части		**13**				**3**			**1**		**1**				**2**						**1**	**1**	**15**			**1**	**1**

Практики																											
1	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	1	1																	1							
2	Производственная (педагогическая вожатская) практика													1	1		1					1					
3	Производственная (педагогическая по биологии) практика																				1	1	1			1	1
4	Производственная (педагогическая) практика			1										1		1	1	1	1				1				
5	Производственная (педагогическая, классное руководство, тьюторство, воспитательная работа в ОО и ДО) практика													1	1		1					1					
6	Учебная (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы) практика	1	1																	1							
7	Учебная (ознакомительная) практика							1	1																1		
8	Учебная (предметно-содержательная, выездная, полевая) практика	1																			1		1				
9	Учебная (технологическая по обучению лиц с ОВЗ) практика													1		1	1							1			
10	Учебная (технологическая по педагогике) практика															1	1	1	1				1				
11	Учебная (технологическая по психологии) практика			1										1			1	1	1				1				
12	Учебная (технологическая, проектно-технологическая) практика		1	1									1					1		1							
ИТОГО по блоку практик		**3**	**3**	**3**				**1**	**1**				**1**	**5**	**2**	**3**	**6**	**4**	**3**	**3**	**2**	**3**	**5**	**1**	**1**	**1**	**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		1	1	1			1	1
ИТОГО по ГИА		**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
ИТОГО по ОПОП		**35**	**6**	**8**	**3**	**7**	**2**	**5**	**5**	**2**	**3**	**2**	**4**	**13**	**8**	**6**	**13**	**7**	**8**	**7**	**19**	**10**	**38**	**3**	**5**	**5**	**6**

Рекомендуемые компетенции/Компетенции, разработанные самостоятельно:

— способен организовывать деятельность обучающихся, направленную на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности (ПК(Б)-10).

Директор института/декан факультета: _____/_____

Версия: 70a/c10c