Утверждаю

Проректор по учебной работе
Жадаев Ю.А.
_____/_____

Согласовано

Начальник учебного управления
Орлова Е.В.
_____/_____

Матрица компетенций

Направление 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)»
Профили «Технология», «Информатика»
очная форма обучения

Виды профессиональной деятельности: педагогическая

		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	Администрирование компьютерных систем	1																					1		
2	Архитектура компьютера	1	1																	1			1		
3	Безопасность жизнедеятельности								1																
4	Возрастная анатомия, физиология и гигиена																		1						
5	Героика Отечества: от Древней Руси к современной России					1									1										1
6	Графика	1																		1			1		
7	Детали машин и основы конструирования		1																1			1			
8	Дискретная математика	1																	1				1		
9	ИКТ и медиаинформационная грамотность	1			1															1					
10	Иностранный язык				1																				
11	Информационные системы	1																	1				1		
12	Историко-культурное наследие Волгоградской области					1									1										1
13	История (история России, всеобщая история)					1																			
14	История науки и техники	1																	1				1		
15	Компьютерное моделирование									1										1					
16	Конвергентные технологии в технологическом образовании		1																1						
17	Культурология					1																			1
18	Математика	1																	1						
19	Машиностроительное черчение	1																		1			1		
20	Межэтнические отношения в современной России					1									1										1
21	Методика обучения информатике													1		1			1		1	1	1		
22	Методика обучения технологии												1			1					1	1			
23	Нормативно-правовое регулирование образовательной деятельности		1								1	1													
24	Обучение лиц с ОВЗ													1		1	1	1							
25	Организационная культура образовательного учреждения																1								1
26	Основы вожатской деятельности			1											1										1
27	Основы искусственного интеллекта	1																		1					
28	Основы исследований в технологическом образовании	1																	1			1			
29	Основы материаловедения	1																	1						
30	Основы медицинских знаний							1	1																
31	Основы стандартизации, метрологии и сертификации	1																	1						
32	Основы творческо-конструкторской деятельности		1										1									1	1		
33	Основы цифровой экономики	1								1										1					
34	Патриотическое воспитание современных школьников		1														1								1
35	Педагогика													1	1	1	1	1							
36	Перспективные материалы и технологии																		1				1		
37	Перспективные методы обучения технологии											1	1								1	1			
38	Прикладная механика																		1			1			
39	Программирование	1																		1			1		
40	Профориентационная работа в старших классах		1														1						1		
41	Психология			1			1										1	1							
42	Психология воспитания													1			1								
43	Психология педагогического влияния в учебно-воспитательном процессе																1								1
44	Речевые практики				1																				
45	Современные языки программирования	1																					1		
46	Теоретические основы информатики	1																		1			1		
47	Теория вероятностей и математическая статистика	1																	1				1		
48	Техническая эстетика и дизайн	1	1																	1		1	1		
49	Технологии нововведений		1																	1					
50	Технологии обработки конструкционных материалов	1																	1						
51	Технологии современного производства	1																	1				1		
52	Технологические и транспортные машины		1																				1		
53	Технология и организация воспитательных практик			1											1		1								

54	Физическая культура и спорт						1																		
55	Философия	1				1																			
56	Финансовый практикум								1																
57	Формирование гражданско-правовой идентичности несовершеннолетних и молодежи									1				1											
58	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту						1																		
59	Юридическая ответственность за совершения действий террористического или экстремистского характера									1				1											
ИТОГО по базовой части		**22**	**10**	**3**	**3**	**6**	**1**	**3**	**2**	**3**	**3**	**2**	**3**	**4**	**8**	**4**	**9**	**3**	**16**	**11**	**3**	**8**	**18**		**8**
Дисциплины вариативной части																									
1	3D-моделирование и печать	1		1																		1			
2	3D-моделирование и прототипирование в технологическом образовании	1		1																		1			
3	Введение в информатику	1																							
4	Веб-дизайн и разработка интернет-приложений	1																					1		
5	Декоративно-оформительское искусство		1																		1		1		
6	Информационные технологии в управлении образованием	1			1																		1		
7	Использование ИКТ в образовании			1																	1				
8	Компьютерная графика и мультимедиа технологии	1		1																			1		
9	Компьютерные сети	1																					1		
10	Образовательная робототехника	1		1																		1			
11	Обустройство и дизайн дома		1																		1		1		
12	Практикум решения задач по информатике	1																			1				
13	Ремонт и эксплуатация дома		1																		1		1		
14	Робототехнические системы в быту	1																					1		
15	Технологический практикум по обработке конструкционных материалов		1						1												1		1		
16	Технологический практикум по обработке тканей и пищевых продуктов		1						1												1		1		
17	Экологические основы производства и защита окружающей среды	1																			1		1		
18	Электронные образовательные ресурсы в обучении информатике				1																1	1			
ИТОГО по вариативной части		**11**	**5**	**5**	**2**				**2**												**9**	**4**	**11**		
Практики																									
1	Научно-исследовательская работа	1																		1			1		
2	Производственная (адаптационная) практика						1					1													
3	Производственная (вожатская) практика			1											1										
4	Производственная (воспитательная) практика													1	1		1	1							
5	Производственная (исследовательская) практика	1																1	1						
6	Производственная (педагогическая) практика (Информатика)													1		1			1		1	1	1		
7	Производственная (педагогическая) практика (Технология)						1							1				1	1				1		
8	Производственная (преддипломная) практика	1	1																						
9	Производственная (психолого-педагогическая) практика						1							1				1						1	
10	Производственная (технологическая в системе инклюзивного образования) практика											1		1		1	1	1							
11	Учебная (ознакомительная) практика							1	1																
12	Учебная (проектная) практика		1																						
13	Учебная (производственно-технологическая) практика																			1			1		
14	Учебная (технологическая) практика	1			1															1					
ИТОГО по блоку практик		**4**	**2**	**1**	**1**		**3**	**1**	**1**			**2**		**5**	**2**	**2**	**2**	**5**	**3**	**3**	**1**	**1**	**4**	**1**	
Государственная итоговая аттестация																									
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																				1	1	1	1	1
2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по профилю "Информатика"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по профилю "Технология"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
ИТОГО по ГИА		**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**		**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
ИТОГО по ОПОП		**39**	**19**	**11**	**8**	**8**	**6**	**6**	**7**	**5**	**5**	**6**	**5**	**11**	**12**	**8**	**13**	**10**	**21**	**14**	**14**	**14**	**34**	**2**	**9**

Шохнех А.В.

Директор института/декан факультета: _____/_____