

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ЧУМАЧЕНКО ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА
Должность: РЕКТОР
Дата подписания: 22.07.2021 16:30:07
Уникальный программный ключ:
9c9f7aaffa4840d284abe156657b8f85432bdb16

Матрица формируемых компетенций
в процессе освоения ОПОП бакалавриата
Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
направленность (профиль) Технология. Дополнительное образование (техническое)

		Семестр										Компетенции																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	УК1	УК2	УК3	УК4	УК5	УК6	УК7	УК8	УК9	УК10	ОПК1	ОПК2	ОПК3	ОПК4	ОПК5	ОПК6	ОПК7	ОПК8	ОПК9	ПК1	ПК2	ПК3
Б1 Обязательная часть																																	
Б1.Б.01	Модуль 1 "Мировоззренческий"																																
Б1.Б.01.01	История	1	1													1										1							
Б1.Б.01.02	Философия	1	1													1									1								
Б1.Б.01.03	Правоведение			1									1							1	1												
Б1.Б.01.04	Культурология					1									1										1								
Б1.Б.01.05	Экономика образования					1							1							1	1												
Б1.Б.02	Модуль 2 "Коммуникативный"												1	1	1	1							1				1	1					
Б1.Б.02.01	Иностранный язык	1	1	1	1										1														1				
Б1.Б.02.03	Цифровые технологии в образовании						1	1					1	1	1	1							1				1	1			1		
Б1.Б.02.04	Педагогическая риторика			1												1													1				
Б1.Б.03	Модуль 3 "Здоровьесберегающий"																1	1	1												1		
Б1.Б.03.01	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	1															1		1											1			
Б1.Б.03.02	Возрастная анатомия, физиология и гигиена			1															1											1			
Б1.Б.03.03	Безопасность жизнедеятельности			1															1											1			
Б1.Б.03.05(К)	Экзамены по модулю "Модуль 3 "Здоровьесберегающий""			1													1		1											1			
Б1.Б.03.04	Физическая культура	1	1	1															1										1				
Б1.Б.03.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1	1	1	1	1	1											1											1				
Б1.Б.04.02	Модуль 4 "Учебно-исследовательский"																																
Б1.Б.04.01	Основы математической обработки информации					1							1																		1		1
Б1.Б.05	Модуль 5 "Психолого-педагогический"												1	1	1		1								1	1		1	1	1			
Б1.Б.05.01	Педагогика			1	1	1							1													1	1		1	1			
Б1.Б.05.02	Психология	1	1	1									1				1										1						
Б1.Б.05.05(К)	Комплексный экзамен по педагогике и психологии					1							1	1			1									1		1	1				
Б1.Б.05.06	Теория и технологии инклюзивного образования					1																			1			1					
Б1.Б.05.07	Педагогическая конфликтология					1									1													1	1				
Б1.Б.05.08	Модели воспитывающей среды в образовательных организациях, организациях отдыха детей и их оздоровления							1								1																	
Б1.Б.06	Модуль 6 "Предметно-содержательный"																																
Б1.О.06.01	Технология конструкционных материалов	1											1																	1		1	
Б1.О.06.02	Технология обработки металлов	1	1	1										1											1						1		
Б1.О.06.03	Практикум по обработке металлов					1								1																1		1	
Б1.О.06.04	Прикладная механика с элементами машиноведения						1	1						1											1						1		
Б1.О.06.05	Дизайн среды									1				1												1					1		
Б1.О.06.06	Технологии подготовки к участию в соревнованиях "Worldskills"					1	1																							1		1	
Б1.О.06.07	Технологии обработки древесины													1																1		1	
Б1.О.06.08	Техническое творчество									1	1			1																1		1	
Б1.О.06.09	Техническое моделирование и конструирование					1	1	1						1																1		1	1
Б1.О.06.10	Социальная педагогика									1																1				1			
Б1.О.06.11	Социальное и педагогическое проектирование					1	1							1												1				1			
Б1.О.06.12	Педагогика детского творческого объединения					1	1									1										1				1			
Б1.О.06.13	Педагогика досуга					1																				1	1		1				
Б1.О.06.14	Методика работы с одаренными детьми										1																	1	1				
Б1.О.06.15	Физические основы технологий			1	1									1																1		1	
Б1.О.06.16	Техническая графика						1							1												1					1		
Б1.О.06.17	Легоконструирование						1							1																1		1	
Б1.О.06.18	Подготовка учащихся к профессиональному самоопределению																									1		1					
Б1.О.06.19	Активизация познавательной деятельности в технологическом образовании						1	1																		1			1				
Б1.О.06.20	Информационные технологии в технологическом образовании											1				1									1								
Б1.О.06.21	Проектирование образовательных программ дополнительного образования											1												1	1								1
Б1.Б.07	Модуль 7 "Методический"																																
Б1.Б.07.01	Проектирование урока по требованиям ФГОС								1															1	1			1					
Б1.Б.07.02	Методика обучения и воспитания (по технологии. дополнительное образование (техническое))						1	1	1																	1		1	1		1		

		Семестр										Компетенции																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	УК1	УК2	УК3	УК4	УК5	УК6	УК7	УК8	УК9	УК10	ОПК1	ОПК2	ОПК3	ОПК4	ОПК5	ОПК6	ОПК7	ОПК8	ОПК9	ПК1	ПК2	ПК3
Б1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																	
Б1.В.01	Вариативная часть Модуль 6 "Предметно-содержательный"											1	1	1	1	1	1	1	1			1										1	1
Б1.В.01.01	Развитие инструментального и станочного производства								1				1																		1		
Б1.В.01.02	Практикум по техническому творчеству								1	1			1																		1		1
Б1.В.01.03	Основы взаимозаменяемости и метрологии								1				1																		1		
Б1.В.01.04	Изготовление моделей технических объектов								1				1																		1		
Б1.В.01.05	Практикум по обработке древесины							1					1																		1		
Б1.В.01.06	Методика и организация культурно-досуговой деятельности		1													1																	
Б1.В.01.07	Компьютерная графика и 3D-принтинг			1								1																			1		
Б1.В.01.08	Электрорадиотехника				1							1	1																		1		
Б1.В.01.09	Образовательная робототехника						1					1																			1		
Б1.В.01.10	Технологии современного производства				1																										1		
Б1.В.01.11	Система стандартов безопасности труда								1										1														
Б1.В.01.12	Менеджмент и маркетинг										1	1																			1		
Б1.В.01.13	Технология ремонтных работ							1																								1	
Б1.В.01.14	Основы технологической культуры							1				1																				1	
Б1.В.01.15	Современные технологии в обработке конструкционных материалов										1																					1	
Б1.В.01.16	Основы композиции и цветоведения		1										1																		1		
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			1									1																		1		
Б1.В.01.ДВ.01.01	Эскизирование с использованием различных техник			1									1																		1		
Б1.В.01.ДВ.01.02	Художественные возможности графических техник			1									1																		1		
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)							1					1																		1	1	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Особенности организации кружка "Техническое творчество" в системе дополнительного образования								1					1																	1	1	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Организация работы творческих объединений эстетической направленности								1					1																	1	1	
Б1.В.01.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)									1					1																		
Б1.В.01.ДВ.03.01	Электроника в быту								1			1																					
Б1.В.01.ДВ.03.02	Моделирование с основами радиоэлектроники								1			1																					
Б1.В.01.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)							1								1	1																
Б1.В.01.ДВ.04.01	Психолого-педагогическое сопровождение профессиональной деятельности педагога дополнительного образования								1							1	1																
Б1.В.01.ДВ.04.02	Психолого-педагогическое сопровождение профессиональной деятельности педагога								1							1	1																
Б1.В.01.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)									1					1																	1	
Б1.В.01.ДВ.05.01	Технологии творчества в дополнительном образовании									1																						1	
Б1.В.01.ДВ.05.02	Развитие креативности обучаемых в дополнительном образовании										1																					1	
Б1.В.01.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)			1								1																			1		
Б1.В.01.ДВ.06.01	Химия конструкционных материалов			1								1																			1		
Б1.В.01.ДВ.06.02	Химия в предметной области "Технология"			1								1																			1		
Б1.В.01.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)									1			1																				
Б1.В.01.ДВ.07.01	Оформление интерьера с использованием древесины									1		1																			1		
Б1.В.01.ДВ.07.02	Технологии традиционных ремесел									1		1																			1		
Б1.В.01.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)								1			1																			1		
Б1.В.01.ДВ.08.01	Основы предпринимательского дела								1			1																			1		
Б1.В.01.ДВ.08.02	Организация малого бизнеса								1			1																			1		
Б1.В.01.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	1											1			1																	
Б1.В.01.ДВ.09.01	Адаптационный педагогический курс	1											1			1																	
Б1.В.01.ДВ.09.02	Введение в педагогическую деятельность	1											1			1																	
Б1.В.01.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)				1							1																				1	
Б1.В.01.ДВ.10.01	Методология и методы психолого-педагогических исследований				1							1																				1	
Б1.В.01.ДВ.10.02	Особенности психолого-педагогических исследований				1							1																					1

		Семестр										Компетенции																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	УК1	УК2	УК3	УК4	УК5	УК6	УК7	УК8	УК9	УК10	ОПК1	ОПК2	ОПК3	ОПК4	ОПК5	ОПК6	ОПК7	ОПК8	ОПК9	ПК1	ПК2	ПК3			
Б1.В.01.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)								1																											
Б1.В.01.ДВ.11.01	ТРИЗ-технологии								1		1																					1				
Б1.В.01.ДВ.11.02	Технологии критического мышления								1		1																					1				
Б1.В.01.ДВ.12	Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)								1			1	1																							
Б1.В.01.ДВ.12.01	Теория управления								1			1	1																							
Б1.В.01.ДВ.12.02	Педагогический менеджмент								1			1	1																							
Б1.В.02	Модуль 7 "Методический"									1																										
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)									1		1		1																						
Б1.В.02.ДВ.01.01	Методика написания исследовательских работ									1		1		1																						
Б1.В.02.ДВ.01.02	Основы исследований в технологическом образовании									1		1		1																						
Блок 2. Практика																																				
Обязательная часть																																				
Б2.О.01(У)	учебная практика (ознакомительная)	1										1	1		1			1			1		1													
Б2.О.02(У)	учебная практика (ознакомительная (введение в технологию))		1										1																1							
Б2.О.03(У)	учебная практика (введение в профессию)		1										1								1															
Б2.О.04(У)	учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))				1								1														1		1							
Б2.О.05(У)	учебная практика (проектно-исследовательская работа)						1						1																1		1					
Б2.О.06(У)	учебная практика (общественно-педагогическая)						1							1							1		1	1												
Б2.О.07(У)	учебная практика по формированию цифровых компетенций							1				1	1		1				1		1									1						
Б2.О.08(П)	производственная практика (педагогическая в каникулярный период)						1	1													1		1		1	1	1	1	1							
Б2.О.09(П)	производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))							1					1									1					1									
Б2.О.10(П)	производственная практика (педагогическая)								1	1											1	1	1		1	1	1	1	1							
Б2.О.11(Пд)	производственная практика (преддипломная)										1	1	1			1													1		1					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																				
Б2.В.01(У)	учебная практика (по обработке металлов)			1									1																	1		1				
Б2.В.02(У)	учебная практика (по обработке конструкционных материалов)					1							1																	1		1				
Б2.В.03(У)	учебная практика (по обработке древесины)												1																	1		1				
Б2.В.04(У)	учебная практика (по техническому творчеству)								1				1																	1		1				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																				
Б3.01(Г)	подготовка и сдача государственного экзамена										1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Б3.02(Д)	подготовка и защита выпускной квалификационной работы										1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
ФТД. Факультативы																																				
ФТД.01	Естественнонаучная картина мира	1											1																							
ФТД.02	Учет национальных региональных и этнокультурных особенностей в технологии									1					1																					
ФТД.03	Геоэкологические основы общественного производства			1					1	1		1																								
ФТД.04	Тренинг личностного роста															1																				
ФТД.05	Основы педагогического мастерства							1								1																				