

Матрица формируемых компетенций  
в процессе освоения ОПОП бакалавриата  
направления подготовки 44.03.01 Педагогическое образование  
специальности (профиль) Технология и основы производства (Юноши)

Уникальный программный ключ: 9c9f7aaffa4840d284abe156657b8f85432bdb16		Семестр										Компетенции																					
												УК1	УК2	УК3	УК4	УК5	УК6	УК7	УК8	УК9	УК10	ОПК1	ОПК2	ОПК3	ОПК4	ОПК5	ОПК6	ОПК7	ОПК8	ОПК9	ПК1	ПК2	ПК3
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																						
<b>Б1 Обязательная часть</b>																																	
<b>Б1.Б.01</b>	<b>Модуль 1 "Мировоззренческий"</b>											1	1			1						1			1								
Б1.Б.01.01	История	1														1								1									
Б1.Б.01.02	Философия		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												
<b>Б1.Б.02</b>	<b>Модуль 2 "Коммуникативный"</b>											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				
Б1.Б.02.04	Педагогическая риторика		1												1												1						
<b>Б1.Б.03</b>	<b>Модуль 3 "Здоровьесберегающий"</b>															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						
Б1.Б.03.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту						1										1											1					
<b>Б1.Б.04.02</b>	<b>Модуль 4 "Учебно-исследовательский"</b>																																
Б1.Б.04.01	Основы математической обработки информации					1						1																	1		1		
<b>Б1.Б.05</b>	<b>Модуль 5 "Психолого-педагогический"</b>											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										1	1								
<b>Б1.Б.06</b>	<b>Модуль 6 "Предметно-содержательный"</b>											1	1										1			1		1	1	1	1		
Б1.О.06.01	Техническая графика			1								1											1						1				
Б1.О.06.02	Технология конструкционных материалов	1										1															1		1				
Б1.О.06.03	Подготовка учащихся к профессиональному самоопределению								1																	1							
Б1.О.06.04	Технология обработки металлов		1	1	1								1											1					1				
Б1.О.06.05	Прикладная механика с элементами машиноведения						1						1											1					1				
Б1.О.06.06	Техническое творчество							1					1															1	1				
Б1.О.06.07	Технологии обработки древесины				1	1							1															1	1				
Б1.О.06.08	Техническое моделирование и конструирование						1	1	1				1														1	1	1	1			
Б1.О.06.09	Физические основы технологий				1	1						1																1	1				
Б1.О.06.10	Технологии подготовки к участию в соревнованиях "Worldskills"				1																							1	1				
<b>Б1.Б.07</b>	<b>Модуль 7 "Методический"</b>																					1	1			1		1		1			
Б1.Б.07.01	Проектирование урока по требованиям ФГОС							1															1	1		1							
Б1.Б.07.02	Методика обучения и воспитания (по профилю "Технология")						1	1	1														1			1	1		1				
<b>Б1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																	
<b>Б1.В.01</b>	<b>Вариативная часть Модуль 6 "Предметно-содержательный"</b>											1	1	1	1	1	1	1											1	1	1		
Б1.В.01.01	Технологии современного производства							1																					1				
Б1.В.01.02	Современное оборудование и инструменты в обработке конструкционных материалов	1										1																	1				
Б1.В.01.03	Образовательная робототехника							1				1																	1				
Б1.В.01.04	Компьютерная графика и 3D-принтинг							1	1				1																1				
Б1.В.01.05	Система стандартов безопасности труда										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.01.06	Электрорадиотехника									1	1	1	1																		1		
Б1.В.01.07	Практикум по обработке древесины												1																		1		
Б1.В.01.08	Практикум по техническому конструированию и моделированию									1	1		1																		1		1
Б1.В.01.09	Практикум по обработке металлов					1	1						1																		1		
Б1.В.01.10	Практикум по техническому творчеству										1		1																		1		1
Б1.В.01.11	Рисование		1	1									1																		1		
Б1.В.01.12	Современное оборудование станочного производства				1									1																	1		
Б1.В.01.13	Основы взаимозаменяемости и технические измерения									1			1																		1		
Б1.В.01.14	Технология ремонтных работ									1																						1	
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)										1		1																		1		
Б1.В.01.ДВ.01.01	Технический рисунок										1		1																		1		
Б1.В.01.ДВ.01.02	Основы технического рисунка										1		1																		1		
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	1										1																			1		
Б1.В.01.ДВ.02.01	Химия конструкционных материалов	1											1																		1		
Б1.В.01.ДВ.02.02	Химия в предметной области "Технология"	1											1																		1		
Б1.В.01.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)									1			1																		1		
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы предпринимательской деятельности									1			1																		1		
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы предпринимательства									1			1																		1		
Б1.В.01.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)										1		1																		1		
Б1.В.01.ДВ.04.01	Менеджмент и маркетинг в малом бизнесе										1		1																		1		
Б1.В.01.ДВ.04.02	Управление в малом бизнесе										1		1																		1		
Б1.В.01.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)									1			1																		1		
Б1.В.01.ДВ.05.01	Оформление интерьера с использованием древесины									1			1																		1		
Б1.В.01.ДВ.05.02	Технологии традиционных ремесел									1			1																		1		
Б1.В.02	Модуль 7 "Методический"										1																						
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.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																	
Блок 2.Практика																																	
Обязательная часть																																	
Б2.О.01(У)	учебная практика (ознакомительная)	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					
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				
Б2.О.11(Пд)	производственная практика (преддипломная)										1	1	1				1												1		1		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													1																				
Б2.В.01(У)	учебная практика (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		1	
Б2.В.04(У)	учебная практика (по техническому творчеству)							1					1																	1		1	

[illegible]