





Шифр дисциплины, практики, НИР, компонента ГИА	Название дисциплины, практики, НИР, компонента ГИА	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
Б1.О.07.07.02	Макетирование и прототипирование	+											+											
<b>Б1.О.07.08</b>	<b>Автоматизированные системы</b>																							
Б1.О.07.08.01	Мехатроника	+											+											
Б1.О.07.08.02	Автоматизированные системы	+											+											
<b>Б1.О.07.09</b>	<b>Производство и технологии</b>																							
Б1.О.07.09.01	Основы современного производства	+																						
Б1.О.07.09.02	Материаловедение	+																						
<b>Б1.О.08</b>	<b>Модуль «Робототехника»</b>																							
Б1.О.08.01	Математика		+																+					
Б1.О.08.02	Информатика												+							+				
Б1.О.08.03	Программирование																			+				
Б1.О.08.04	Робототехника																			+				
Б1.О.08.05	Электроника и микроконтроллеры	+																						
Б1.О.08.06	Компьютерное моделирование и искусственный интеллект																			+				
Б1.О.08.07	Программное обеспечение мехатронных и робототехнических систем												+							+				
Б1.О.08.08	Робототехника в проектной деятельности												+							+				
<b>Б1.О.09</b>	<b>Методический модуль</b>																							
Б1.О.09.01	Методика технологического образования												+	+					+					
Б1.О.09.02	Методика обучения робототехнике												+	+					+					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																								
<b>Б1.В.01</b>	<b>Технологии обработки материалов, пищевых продуктов</b>																							
Б1.В.01.01	Технологический практикум																				+	+	+	
Б1.В.01.02	Технологии художественной обработки конструкционных материалов																					+	+	
Б1.В.01.03	Технологии художественной обработки текстильных и поделочных материалов																					+	+	
Б1.В.01.04	Технология приготовления пищевых продуктов																					+	+	
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1</b>																							
Б1.В.ДВ.01.01	Практикум по обработке конструкционных материалов																					+	+	
Б1.В.ДВ.01.02	Практикум по обработке текстильных материалов																					+	+	



