

Цикл	Индекс дисциплины	Семестр	Общекультурные компетенции									Общепрофессиональные компетенции		Профессионально-специализированные (по специализациям) компетенции					Профессиональные компетенции			
			ОК-01	ОК-02	ОК-03	ОК-04	ОК-05	ОК-06	ОК-07	ОК-08	ОК-09	ОПК-01	ОПК-02	ПСК-01	ПСК-02	ПСК-03	ПСК-04	ПСК-05	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21
Б1	Б1.Б.06.07	2									Х											
	Б1.Б.06.08	2									Х											
	Б1.Б.06.09	3										Х										
		4										Х										
	Б1.Б.06.10	2									Х											
	Б1.Б.06.11	1															Х		Х	Х		
	Б1.Б.06.12	5									Х											
	Б1.Б.06.13	4									Х											
	Б1.Б.06.14	5			Х																	
	Б1.Б.06.15	5									Х											
	Б1.Б.06.16	5									Х											
	Б1.Б.06.17	6									Х											
	Б1.Б.06.18	7															Х		Х			
	Б1.Б.06.19	8											Х				Х			Х		
	Б1.В.01	4									Х											
	Б1.В.02	6									Х											
	Б1.В.03	6									Х											
	Б1.В.04	6									Х											
	Б1.В.05	6									Х											
7										Х												
Б1.В.06	6									Х												
Б1.В.07	7												Х					Х				
Б1.В.08	8																	Х	Х			

Цикл	Индекс дисциплины	Семестр	Общекультурные компетенции									Общепрофессиональные компетенции		Профессионально-специализированные (по специализациям) компетенции					Профессиональные компетенции			
			ОК-01	ОК-02	ОК-03	ОК-04	ОК-05	ОК-06	ОК-07	ОК-08	ОК-09	ОПК-01	ОПК-02	ПСК-01	ПСК-02	ПСК-03	ПСК-04	ПСК-05	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21
Б1	Б1.В.09	6																X			X	
	Б1.В.10	7																	X			
	Б1.В.11	7									X											
		8									X											
	Б1.В.12	8																X				
	Б1.В.13	9										X		X				X		X		
	Б1.В.14	9													X	X						
	Б1.В.15	9															X			X		
	Б1.В.16	9												X				X				
	Б1.В.В.01	1									X											
	Б1.В.В.02	1									X											
	Б1.В.В.03	5				X																
	Б1.В.В.04	5		X																		
	Б1.В.В.05	3					X	X														
	Б1.В.В.06	3						X														
	Б1.В.В.07	6									X											
	Б1.В.В.08	6									X											
	Б1.В.В.09	7									X									X		
	Б1.В.В.10	7									X									X		
	Б1.В.В.11	9										X										
	Б1.В.В.12	9										X										
Б1.В.В.13	8										X								X			
Б1.В.В.14	8																		X			

Цикл	Индекс дисциплины	Семестр	Общекультурные компетенции									Общепрофессиональные компетенции		Профессионально-специализированные (по специализациям) компетенции					Профессиональные компетенции			
			ОК-01	ОК-02	ОК-03	ОК-04	ОК-05	ОК-06	ОК-07	ОК-08	ОК-09	ОПК-01	ОПК-02	ПСК-01	ПСК-02	ПСК-03	ПСК-04	ПСК-05	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21
Б1	Б1.В.В.15	8										X								X	X	
	Б1.В.В.16	8																		X		
	Б1.В.В.17	9			X																	
	Б1.В.В.18	9										X										
	Б1.В.В.19	9											X			X				X		
	Б1.В.В.20	9			X							X										
	Б1.В.В.21	9										X										
	Б1.В.В.22	9																	X			
Б2	Б2.В.01.01.01	4									X											
	Б2.В.01.01.02	9							X		X							X		X	X	
	Б2.В.01.02	8							X		X	X										
	Б2.В.01.03	10							X		X							X	X			

