## Приложение 1 Матрица компетенций

Наименован	Базо	Базовая часть																				
ие																						
компетенци																						
И																						
	-:	2	ε:	4.	ς:	9:	۲.	∞.	6:	B1.B.10	B1.B.11	B1.B.12	E1.E.13	51.E.14	51.E.15	B1.B.16	51.E.17	B1.B.18	B1.E.19	B1.5.20	B1.B.21	B1.B.22
	1.B	1.Б	B1.B.3	<b>Б1.Б.4</b>	E1.E.5	B1.5.6	E1.E.7	B1.B.8	E1.E.9	1.Б												
OK1	X B1.5.1	X B1.5.2	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р
OK1	Λ	Λ														X			X			
OK3																X			Λ			
ОК4																21					X	
OK5	X	X																X			X	
ОК6																	X					
ОК7																					X	
OK8	X																					
ОК9																				X		
OK10			X																X			
ОК11																	X					
ОПК1					37	X			X	37	X											
ОПК2	-			-	X	X	-			X	v											
ОПК3 ОПК4											X					X				-		
ОПК4		-					X			-	-	-	-	X	X	Λ		-		-		
ОПК6							Λ	X	X		X			71	Λ							
ПК1								21	21		21	X	X									
ПК2												X										
ПК3												X										
ПК4												X	X									
ПК5												X										
ПК6												X										
ПК7												X										
ПК8				X																		
ПК9																		X				
ПК10												X	37									
ПК11					37			37					X		37							
ПК12 ПК13					X			X							X							
ПК13				X		X									Λ							
ПК14				Λ		Λ			X													
ПК16									71									X				
ПК17							X															
ПК18											X											
ПК19																						X
ПК20																						X
ПК21																						X
ПК22														X								
ПК23							X															
ПК24	1			1	37	-	1			37				37								
ПК25	-			-	X	-	-			X				X		37						
ПК26 ПК27	-			-	-	-	-									X						
ПК2/	-			-	-	-	-													-		
ПК28	-			-	-		-															
ПК29	<del>                                     </del>			<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	1	X														
ПК31								- 11														
ПК32										X												
ПК33																						
ПК34																						
ПК35																						
ПК36																						
ПК37																						
ПК38																						
TT1020		1	1	1		1												1		1		
ПК39																						
ПК39 ПК40 ПК41																						

Матрица компетенций

Наименование Вариативная часть. Обязательные дисциплины																
компетенции	Бир	uumi	кипов	чисп	10. 0	บภรแเ	116/16/	noie 0	псци	nuuH	Oi.					
	1	2		4	S	9	7	∞	6	10	11	12	13	4	15	16
	Б1.В.ОД1	Б1.В.ОД2	Б1.В.ОДЗ	Б1.В.ОД4	Б1.В.ОД5	Б1.В.ОД6	Б1.В.ОД7	Б1.В.ОД8	Б1.В.ОД9	Б1.В.ОД10	Б1.В.ОД11	Б1.В.ОД12	Б1.В.ОД13	Б1.В.ОД14	Б1.В.ОД15	Б1.В.ОД16
	B.(	B.(	.B.	.B.	B.(	B.(	.B.(	.B.	.B.	.B.	.B.	.B.(	.B.	.B.	.B.	.B.
	B1.	B1.	B1.	B1.	B1.	B1.	B1.									
OK1																
OK2					X						X					
ОКЗ			X													
OK4																
OK5									X							
OK6									ļ							
OK7																
OK8 OK9					X											
OK10					Λ											
OK10																
ОПК1	X									X			X			
ОПК1	Λ	X	X	X						Λ			Λ			X
ОПКЗ		Λ	Λ	Λ												Λ
ОПК3						X	X	X			X					
ОПК5				X		21	21	21			X					
ОПК6						X					X		X			
ПК1						1					1		1			
ПК2													X			
ПК3																
ПК4																
ПК5		X		X												
ПК6														X		
ПК7														X		
ПК8															X	
ПК9																
ПК10																
ПК11												X				
ПК12		X		X												
ПК13																
ПК14										X						
ПК15																
ПК16 ПК17																
ПК18												X				
ПК19												Λ				
ПК20	X															
ПК21	Λ													X		
ПК22									X				X	21		
ПК23	X								21				7.			
ПК24			X													
ПК25			1													X
ПК26																
ПК27									X			X				
ПК28																
ПК29																
ПК30																
ПК31																
ПК32																
ПК33																
ПК34																
ПК35																
ПК36																
ПК37																
ПК38						X										
ПК39							X								X	
ПК40								X								
ПК41	1						X									

Матрица компетенций

Наименовани	Вариативная часть. Дисциплины по выбору																				
е компетенции																					
	1.1	1.2	2.1	2.2	3.1	3.2	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	6.2	7.1	7.2	8.1	8.2					
	Б1.В.ДВ.1.1	Б1.В.ДВ.1.2	Б1.В.ДВ.2.1	Б1.В.ДВ.2.2	Б1.В.ДВ.3.1	Б1.В.ДВ.3.2	Б1.В.ДВ.4.1	Б1.В.ДВ.4.2	Б1.В.ДВ.5.1	Б1.В.ДВ.5.2	Б1.В.ДВ.6.1	Б1.В.ДВ.6.2	Б1.В.ДВ.7.1	Б1.В.ДВ.7.2	Б1.В.ДВ.8.1	Б1.В.ДВ.8.2	B.2.y.1	1.1	Б.2П.2	Б.2П.3	
	1.B.	1.B.	1.B.	1.B.	1.B.	1.B.	1.B.	1.B.	1.B.	1.B.	1.B.	1.B.	1.B.	1.B.	1.B.	1.B.	B.2.	Б.2П.1	B.2]	B.2]	Б3
OK1	Б	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Р	Б	Р	Р	Р	Р					X
ОК2																		X			-11
ОК3																					
OK4 OK5																v	X				
OK6																X					
ОК7																					
ОК8																					
ОК9																					
OK10 OK11																					
ОПК1					X							X			X		X				
ОПК1 ОПК2			X						X			X									X
ОПК3																		X			
ОПК4 ОПК5	v			X					v		X		X		v		v				X
ОПК5	X				X	X	X		X	X			X		X		X				$\vdash$
ПК1					Λ	Λ	Λ			Λ			Λ				Λ				
ПК2											X										
ПК3																					
ПК4						X			**												
ПК5 ПК6									X												
ПК7																					
ПК7 ПК8																					
ПК9																					
ПК10										***						**					
ПК11 ПК12	X			X				X		X	X					X		X			X
ПК12	Λ			Λ	X		X	Λ		Λ	Λ							Λ			X
ПК13 ПК14																					
ПК15 ПК16 ПК17		X			X													X			
ПК16																37					
ПК17		X														X		X			
ПК19		Λ																X			
ПК20																		X			
ПК21																					
ПК22		37															X			X	X
ПК23 ПК24		X																		X	X
ПК25			X	X								X								X	X
ПК26		X						X										X		X	
ПК27																			X	X	
ПК28 ПК29																					
ПК29																					
ПК31													X					X		X	
ПК32																					
ПК33																				X	
ПК34 ПК35																		-			
ПК35																			X		
ПК37																			X		
ПК38																					X
ПК39														X						X	
ПК40														37						X	
ПК41			<u> </u>					X	l	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	X	ш						