

Матрица соответствия составных частей ООП и компетенций

С1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12
		ОК-13	ОК-14	ОК-16	ПК-8	ПК-22							
С1.Б.1	Иностранный язык	ОК-14	ОК-16										
С1.Б.2	История	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-9	ОК-10	ОК-16				
С1.Б.3	Философия	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-13	ОК-16				
С1.Б.4	Профессиональная этика и служебный этикет	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-10	ОК-11	ПК-8	ОК-16		
С1.В.ОД.1	Культурология	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-10	ОК-11	ОК-16				
С1.В.ОД.2	Русский язык и культура речи	ОК-4	ОК-11	ОК-13									
С1.В.ДВ.1.1	Социология	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-16			
С1.В.ДВ.1.2	Психология	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ПК-22	
С2	Математический и естественнонаучный цикл	ОК-15	ОК-16	ПК-23									
С2.Б.1	Математика	ОК-15											
С2.Б.2	Информационные системы в экономике	ОК-15	ОК-16	ПК-23									
С2.Б.3	Эконометрика	ОК-15	ОК-16										
С2.В.ОД.1	Информатика	ОК-16	ПК-23										
С2.В.ОД.2	Экология	ОК-16	ПК-23										
С2.В.ДВ.1.1	Методы и модели в экономике	ОК-15	ОК-16										
С2.В.ДВ.1.2	Системы мультимедиа	ОК-15	ОК-16										
С2.В.ДВ.2.1	Теории систем и системный анализ	ОК-15	ОК-16										
С2.В.ДВ.2.2	Методы оптимальных решений	ОК-15	ОК-16										
С3	Профессиональный цикл	ОК-1	ОК-6	ОК-15	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
		ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21
		ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33
		ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41	ПК-42	ПК-43	ПК-44	ПК-45
		ПК-46	ПК-47	ПК-48	ПК-49	ПК-50	ПК-51	ПК-52	ПК-53	ПК-54			
С3.Б.1	Экономическая теория	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-9	ПК-11	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-35	ПК-36	ПК-39
		ПК-42	ПК-43	ПК-46	ПК-49	ПК-50	ПК-52	ПК-51	ПК-51	ПК-48	ПК-54		

С3.Б.2	История экономических учений	ПК-9	ПК-30	ПК-42	ПК-43	ПК-49	ПК-50	ПК-52	ПК-51	ПК-54			
С3.Б.3	Мировая экономика и международные экономические отношения	ПК-9	ПК-11	ПК-29	ПК-31	ПК-33	ПК-36	ПК-38	ПК-42	ПК-43	ПК-49	ПК-50	ПК-52
		ПК-51	ПК-53	ПК-54									
С3.Б.4	Статистика	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-29	ПК-31	ПК-32	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-43
		ПК-52	ПК-51	ПК-48	ПК-53	ПК-54							
С3.Б.5	Экономический анализ	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-11	ПК-26	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33
		ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-39	ПК-42	ПК-43	ПК-46	ПК-49	ПК-50	ПК-52	ПК-51	ПК-53
		ПК-54											
С3.Б.6	Бухгалтерский учет	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-34	ПК-36	ПК-42
		ПК-52	ПК-48	ПК-53	ПК-54								
С3.Б.7	Деньги, кредит, банки	ПК-1	ПК-6	ПК-11	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-42
		ПК-43	ПК-46	ПК-52	ПК-48	ПК-53	ПК-54						
С3.Б.8	Финансы	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-27	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33
		ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-39	ПК-42	ПК-43	ПК-46	ПК-52	ПК-48	ПК-53	ПК-54	
С3.Б.9	Экономика организации (предприятия)	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-11	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33
		ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-39	ПК-43	ПК-44	ПК-46	ПК-50	ПК-52	ПК-51	ПК-48	ПК-53
		ПК-54											
С3.Б.10	Управление организацией (предприятием)	ПК-14	ПК-26	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-39	ПК-43
		ПК-44	ПК-45	ПК-46	ПК-47	ПК-50	ПК-52	ПК-51	ПК-48	ПК-53	ПК-54		
С3.Б.11	Страхование	ПК-35	ПК-43	ПК-44	ПК-53	ПК-54							
С3.Б.12	Рынок ценных бумаг	ПК-31	ПК-34	ПК-36	ПК-42	ПК-43	ПК-52	ПК-53	ПК-54				
С3.Б.13	Налоги и налогообложение	ПК-3	ПК-4	ПК-11	ПК-14	ПК-15	ПК-26	ПК-29	ПК-31	ПК-36	ПК-42	ПК-43	ПК-52
		ПК-53	ПК-54										
С3.Б.14	Контроль и ревизия	ПК-8	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-20	ПК-25	ПК-26	ПК-28	ПК-30	ПК-31	ПК-43	ПК-47
		ПК-53	ПК-54										
С3.Б.15	Экономическая безопасность	ОК-1	ОК-6	ПК-3	ПК-7	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-19	ПК-20
		ПК-26	ПК-28	ПК-30	ПК-31	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-39	ПК-41	ПК-42
		ПК-43	ПК-44	ПК-47	ПК-49	ПК-50	ПК-52	ПК-51	ПК-53	ПК-54	ПК-45		
С3.Б.16	Судебная экономическая экспертиза	ОК-1	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-15	ПК-16	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-25	ПК-31	ПК-40
		ПК-41	ПК-42	ПК-43	ПК-52	ПК-53	ПК-54						
С3.Б.17	Аудит	ПК-13	ПК-14	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-36	ПК-42	ПК-43	ПК-47	ПК-52
		ПК-51	ПК-48	ПК-53	ПК-54								
С3.Б.18	Организация и методика проведения налоговых проверок	ОК-1	ПК-8	ПК-9	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-20	ПК-25	ПК-26	ПК-28	ПК-29	ПК-31
		ПК-36	ПК-52	ПК-48	ПК-53	ПК-54	ПК-45						
С3.Б.19	Оценка рисков	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-14	ПК-26	ПК-31	ПК-34	ПК-35	ПК-36

		ПК-37	ПК-39	ПК-42	ПК-43	ПК-46	ПК-50	ПК-53	ПК-54				
СЗ.Б.20	Административное право	ОК-1	ОК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-14	ПК-15	ПК-17	ПК-19	ПК-20	ПК-23	ПК-51
		ПК-53	ПК-54										
СЗ.Б.21	Безопасность жизнедеятельности	ПК-24	ПК-54										
СЗ.Б.22	Специальная подготовка												
СЗ.Б.22.1	<i>Комплексная безопасность предприятия (организации)</i>	ОК-1	ОК-6	ПК-3	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-18
		ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-26	ПК-28	ПК-30	ПК-34	ПК-35	ПК-36
		ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-41	ПК-43	ПК-44	ПК-47	ПК-50	ПК-52	ПК-51	ПК-53	ПК-54
СЗ.Б.22.2	<i>Национальная безопасность</i>	ОК-1	ОК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-19	ПК-20
		ПК-23	ПК-24	ПК-30	ПК-34	ПК-37	ПК-38	ПК-42	ПК-43	ПК-47	ПК-49	ПК-50	ПК-51
		ПК-53	ПК-54										
СЗ.Б.22.3	<i>Управление государственной собственностью</i>	ОК-1	ОК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-11	ПК-13	ПК-14	ПК-20	ПК-23	ПК-27	ПК-30	ПК-31
		ПК-41	ПК-43	ПК-45	ПК-46	ПК-51	ПК-53	ПК-54					
СЗ.Б.22.4	<i>Антикоррупционное законодательство и политика</i>	ОК-1	ОК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-19	ПК-20
		ПК-23	ПК-42	ПК-43	ПК-47	ПК-51	ПК-53	ПК-54					
СЗ.Б.22.5	<i>Антикризисное управление</i>	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-26	ПК-28	ПК-30	ПК-34	ПК-35	ПК-37	ПК-39
		ПК-42	ПК-43	ПК-44	ПК-45	ПК-46	ПК-50	ПК-52	ПК-53	ПК-54			
СЗ.Б.23	Дисциплины специализации	ПК-54											
СЗ.Б.23.1	<i>Правовое регулирование предпринимательской деятельности</i>	ОК-1	ОК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-14	ПК-15	ПК-19	ПК-20	ПК-23
		ПК-42	ПК-43	ПК-51	ПК-48	ПК-53	ПК-54						
СЗ.Б.23.2	<i>Конституционное право</i>	ОК-1	ОК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-19
		ПК-20	ПК-23	ПК-42	ПК-43	ПК-51	ПК-53	ПК-54					
СЗ.Б.23.3	<i>Правовое обеспечение экономической безопасности</i>	ОК-1	ОК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-18
		ПК-19	ПК-20	ПК-23	ПК-26	ПК-27	ПК-35	ПК-37	ПК-38	ПК-41	ПК-42	ПК-43	ПК-51
		ПК-48	ПК-53	ПК-54	ПК-17								
СЗ.Б.23.4	<i>Финансовое право</i>	ОК-1	ОК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-14	ПК-15	ПК-19	ПК-20	ПК-23
		ПК-42	ПК-43	ПК-51	ПК-53	ПК-54							
СЗ.Б.23.5	<i>Гражданское право</i>	ОК-1	ОК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-18	ПК-19
		ПК-20	ПК-23	ПК-42	ПК-43	ПК-51	ПК-53	ПК-54	ПК-17				
СЗ.Б.23.6	<i>Уголовное право: преступления в сфере экономики</i>	ОК-1	ОК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16
		ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-23	ПК-42	ПК-43	ПК-51	ПК-53	ПК-54			
СЗ.Б.23.7	<i>Уголовный процесс</i>	ОК-1	ОК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-18
		ПК-19	ПК-20	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-51	ПК-53	ПК-54				
СЗ.Б.23.8	<i>Арбитражный процесс</i>	ОК-1	ОК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17
		ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-22	ПК-23	ПК-41	ПК-42	ПК-43	ПК-51	ПК-53	ПК-54	

СЗ.Б.23.9	Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности	ОК-1	ОК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-19
		ПК-20	ПК-23	ПК-27	ПК-35	ПК-38	ПК-42	ПК-43	ПК-51	ПК-48	ПК-53	ПК-54	ПК-17
СЗ.Б.23.10	Земельное право	ОК-1	ОК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-14	ПК-15	ПК-19	ПК-20	ПК-42
		ПК-43	ПК-51	ПК-53	ПК-54								
СЗ.Б.23.11	Трудовое право	ОК-1	ОК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-14	ПК-15	ПК-19	ПК-20	ПК-42	ПК-51
		ПК-53	ПК-54										
СЗ.Б.23.12	Теория государства и права	ОК-1	ОК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-14	ПК-15	ПК-19	ПК-20	ПК-23
		ПК-42	ПК-43	ПК-51	ПК-54								
СЗ.Б.23.13	Управление персоналом	ОК-1	ПК-8	ПК-14	ПК-31	ПК-44	ПК-45	ПК-46	ПК-48	ПК-53	ПК-54		
СЗ.Б.23.14	Разработка управленческих решений	ОК-15	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-14	ПК-26	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-35	ПК-37
		ПК-39	ПК-43	ПК-44	ПК-45	ПК-46	ПК-48	ПК-53	ПК-54				
СЗ.В.ОД.1	Бухгалтерский финансовый учет	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-29	ПК-31	ПК-32	ПК-36	ПК-42	ПК-51	ПК-48	ПК-53
		ПК-54											
СЗ.В.ОД.2	Бухгалтерский управленческий учет	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-36	ПК-51	ПК-48	ПК-53
		ПК-54											
СЗ.В.ОД.3	Международные стандарты финансовой отчетности	ПК-6	ПК-29	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-36	ПК-53	ПК-54			
СЗ.В.ОД.4	Бухгалтерская финансовая отчетность	ПК-3	ПК-6	ПК-29	ПК-31	ПК-32	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-53	ПК-54		
СЗ.В.ОД.5	Анализ финансовой отчетности	ПК-3	ПК-5	ПК-14	ПК-26	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36
		ПК-37	ПК-39	ПК-43	ПК-48	ПК-53	ПК-54						
СЗ.В.ОД.6	Бюджетная система РФ, бюджетный учет и отчетность	ПК-6	ПК-11	ПК-27	ПК-29	ПК-31	ПК-32	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-42	ПК-43	ПК-53
		ПК-54											
СЗ.В.ОД.7	Управленческий анализ в отраслях	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-11	ПК-14	ПК-26	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34
		ПК-35	ПК-36	ПК-39	ПК-42	ПК-43	ПК-45	ПК-46	ПК-51	ПК-48	ПК-53	ПК-54	
СЗ.В.ДВ.1.1	Основы духовно-нравственной экономики	ОК-1	ОК-6	ПК-8	ПК-13	ПК-42	ПК-49	ПК-51	ПК-54				
СЗ.В.ДВ.1.2	Коммерциализация инноваций	ПК-37	ПК-54										
СЗ.В.ДВ.2.1	Документирование управленческой деятельности	ПК-20	ПК-31	ПК-48	ПК-53	ПК-54	ПК-45						
СЗ.В.ДВ.2.2	Делопроизводство и документооборот	ПК-20	ПК-31	ПК-48	ПК-53	ПК-54	ПК-45						
СЗ.В.ДВ.3.1	Финансовый менеджмент	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-11	ПК-14	ПК-26	ПК-27	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33
		ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-43	ПК-44	ПК-53	ПК-54	ПК-45			
СЗ.В.ДВ.3.2	Финансовые рынки	ПК-14	ПК-27	ПК-29	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-42	ПК-43	ПК-53	ПК-54		
СЗ.В.ДВ.4.1	Правовая защита интеллектуальной собственности	ОК-1	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-14	ПК-15	ПК-19	ПК-20	ПК-37	ПК-42
		ПК-51	ПК-53	ПК-54									
СЗ.В.ДВ.4.2	Экологическое право	ОК-1	ОК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-14	ПК-20	ПК-42	ПК-51	ПК-53	ПК-54

С3.В.ДВ.5.1	Экономическая география и регионалистика	ПК-42	ПК-43	ПК-51	ПК-53	ПК-54							
С3.В.ДВ.5.2	Экономика природопользования	ПК-42	ПК-43	ПК-51	ПК-53	ПК-54							
С3.В.ДВ.6.1	Основы бизнеса	ОК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-35	ПК-36	ПК-39	ПК-43	ПК-51	ПК-48	ПК-53	ПК-54	ПК-45
С3.В.ДВ.6.2	Организация производства на предприятии	ПК-1	ПК-5	ПК-35	ПК-43	ПК-46	ПК-51	ПК-48	ПК-53	ПК-54	ПК-45		
С3.В.ДВ.7.1	Учет и анализ банкротств	ПК-1	ПК-6	ПК-14	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-39	ПК-43
		ПК-48	ПК-53	ПК-54									
С3.В.ДВ.7.2	Правовые основы несостоятельности (банкротства)	ОК-1	ОК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-14	ПК-15	ПК-19	ПК-20	ПК-42	ПК-43
		ПК-51	ПК-48	ПК-53	ПК-54								
С3.В.ДВ.8.1	Налоговое право	ОК-1	ОК-6	ПК-5	ПК-6	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-25
		ПК-26	ПК-29	ПК-31	ПК-36	ПК-37	ПК-39	ПК-43	ПК-44	ПК-45	ПК-46	ПК-47	ПК-48
		ПК-51	ПК-52	ПК-53	ПК-54								
С3.В.ДВ.8.2	Бюджетное право	ОК-1	ОК-6	ПК-5	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-14	ПК-15	ПК-19	ПК-20	ПК-25
		ПК-26	ПК-27	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-42	ПК-44
		ПК-46	ПК-47	ПК-48	ПК-49	ПК-50	ПК-51	ПК-52	ПК-53	ПК-54			
С4	Физическая культура	ОК-12	ПК-21										
С5	Практики, НИР	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12
		ОК-13	ОК-14	ОК-15	ОК-16	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8
		ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20
		ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32
		ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-41	ПК-42	ПК-43	ПК-44
		ПК-45	ПК-46	ПК-47	ПК-48	ПК-49	ПК-50	ПК-51	ПК-52	ПК-53	ПК-54		
	Учебная практика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-11	ОК-13	ОК-15	ОК-16
		ПК-1	ПК-2	ПК-26	ПК-29	ПК-31	ПК-32	ПК-34	ПК-35	ПК-48	ПК-54	ОК-12	ОК-14
		ПК-24											
	Производственная практика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-13
		ОК-15	ОК-16	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
		ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23
		ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36
		ПК-37	ПК-39	ПК-40	ПК-41	ПК-43	ПК-44	ПК-46	ПК-47	ПК-48	ПК-50	ПК-52	ПК-53
		ПК-54	ОК-12	ОК-14	ПК-16	ПК-24	ПК-45						
	Научно-исследовательская работа	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-13	ОК-15	ОК-16	ПК-1	ПК-2
		ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-20	ПК-26
		ПК-27	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-39

