

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	
Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл													
Б1.Б.1	Иностранный язык	27	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-9	ОК-12							
Б1.Б.2	История	16	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-9								
Б1.Б.3	Философия	16	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-8	ОК-9					
Б1.Б.4	Экономика	25	ОК-1	ОК-5	ОК-9	ОК-10	ОК-11							
Б1.В.ОД.1	Культурология	16	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-9	ОК-11					
Б1.В.ОД.2	Правоведение	11	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-9						
Б1.В.ДВ.1.1	Социология	16	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-8	ОК-9					
Б1.В.ДВ.1.2	Политология	10	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-6	ОК-8	ОК-9						
Б1.В.ДВ.2.1	Иностранный язык (технический)	27	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-8	ОК-9	ОК-12						
Б1.В.ДВ.2.2	Деловой английский	27	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-8	ОК-9	ОК-12						
Б1.В.ДВ.3.1	Основы менеджмента и маркетинга	25	ОК-1	ОК-4	ОК-6	ОК-9	ОК-11							
Б1.В.ДВ.3.2	Русский язык и культура речи	25	ОК-1	ОК-2	ОК-6									
Б2	Математический и естественнонаучный цикл		ДПК-1	ДПК-2	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-10	ОК-11	ОУ-1
			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9	ПК-11	ПТ-3	ПТ-4	ПТ-6
			ЭИ-1	ЭИ-2	ЭИ-3	ЭИ-4	ЭИ-6							
Б2.Б.1	Математика		ОК-1	ОК-2	ОК-7	ОК-10	ОК-11	ПК-1	ПК-4	ПК-6	ЭИ-4			
Б2.Б.1.1	Математический анализ	4	ОК-1	ОК-2	ОК-7	ОК-10	ОК-11	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ЭИ-4			
Б2.Б.1.2	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	4	ОК-1	ОК-2	ОК-7	ОК-10	ОК-11	ПК-1	ЭИ-4					
Б2.Б.1.3	Теория вероятностей и математическая статистика	4	ОК-1	ОК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-4							
Б2.Б.1.4	Дифференциальные уравнения	4	ОК-1	ОК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-6						
Б2.Б.2	Физика	29	ОК-1	ОК-3	ОК-6	ОК-7	ОУ-1	ПК-1	ПК-11	ЭИ-2	ЭИ-3	ЭИ-4	ЭИ-6	
Б2.Б.3	Химия	6	ОК-1	ОК-3	ОУ-1	ПК-1	ПК-11	ЭИ-2	ЭИ-3	ЭИ-4	ЭИ-6			
Б2.Б.4	Экология	7	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПТ-6								
Б2.Б.5	Информатика		ОК-1	ОК-10	ОК-11	ПК-1	ПК-2	ПК-6	ЭИ-1					
Б2.Б.5.1	Офисные и информационные технологии	17	ОК-1	ОК-10	ОК-11	ПК-1	ПК-2	ЭИ-1						
Б2.Б.5.2	Языки программирования	8	ОК-1	ОК-10	ОК-11	ПК-1	ПК-6	ЭИ-1						
Б2.В.ОД.1	Введение в специальность	8	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-8	ОК-10	ОК-11	ПК-3	ПК-11				
Б2.В.ОД.2	Спец. главы физики: Термодинамика и теплопередача	29	ОК-1	ОК-6	ПК-1	ПК-3	ПК-11							
Б2.В.ДВ.1.1	Электротехника и электроника	8	ОК-1	ОК-11	ОУ-1	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-7	ПК-9	ПТ-3	ПТ-4	ЭИ-3	ЭИ-6
Б2.В.ДВ.1.2	Теория и планирование эксперимента	8	ОК-1	ОК-10	ОК-11	ОУ-1	ПК-1	ПК-6	ЭИ-1	ЭИ-2	ЭИ-3	ЭИ-4		
Б2.В.ДВ.2.1	Теория упругости и метод конечных элементов	8	ДПК-1	ДПК-2	ОК-1	ОК-2	ОК-11	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ЭИ-1	ЭИ-4	
Б2.В.ДВ.2.2	Системы управления базами данных	8	ОК-10	ОК-11	ПК-2	ПК-3	ЭИ-4							
Б3	Профессиональный цикл		ДПК-1	ДПК-2	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-10	ОК-11	ОУ-1
			ОУ-2	ОУ-3	ОУ-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
			ПК-10	ПК-11	ПТ-1	ПТ-2	ПТ-3	ПТ-4	ПТ-5	ПТ-6	ЭИ-1	ЭИ-2	ЭИ-3	ЭИ-4
			ЭИ-5	ЭИ-6										
Б3.Б.1	Инженерная и компьютерная графика	8	ОК-7	ОК-10	ОУ-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПТ-2	ПТ-3	ЭИ-1
			ЭИ-6											
Б3.Б.2	Теоретическая механика	8	ОК-1	ОК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-5							

