Приложение 2.2.3.

Матрица компетенций по специальности 630003 "Горное дело"

№ п/п	Наименование дисциплин	Индекс компетенций																																																								
		общенаучными (ОК)						инструментальными (ИК)						социально-личностными и общекультурными (СЛК)						профессиональными (ПК)																												профессионально-специальными (ПСК)						рабочие компетенции (РК)				
		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ИК-1	ИК-2	ИК-3	ИК-4	ИК-5	ИК-6	СЛК-1	СЛК-2	СЛК-3	СЛК-4	СЛК-5	СЛК-6	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	ПСК-6-1	ПСК-6-2	ПСК-6-3	ПСК-6-4	ПСК-6-5	ПСК-6-6	РК-1	РК-2	РК-3	РК-4	РК-5
1	Кыргызский язык			x							x							x																																								
2	Русский язык			x							x							x																																								
3	Иностранный язык			x							x							x																																								
4	Манасоведение			x							x							x																																								
5	География Кыргызстана			x							x							x																																								
6	Математика 1,2 / аналитическая геометрия, линейная алгебра и мат.анализ						x				x											x																																				
7	Физика 1,2						x				x											x																																				
8	Химия						x				x											x																																				
9	Начертательная геометрия и инженерная графика/начертательная геометрия		x					x		x							x																																									
10	Основы геодезии и топографии																					x				x				x				x																								
11	Компьютерная графика			x				x						x						x																																						
12	Информатика						x				x											x																																				
13	Экология	x		x				x								x																																										
14	Теоретическая механика 1/ кинематика и статика		x		x				x								x																																									
15	Прикладная механика		x		x					x						x																																										
16	Основы горного дела																								x				x					x																								
17	Общая геология		x				x	x												x																																						
18	Правоведение	x	x					x	x																																																	
19	Философия	x	x					x	x																																																	
20	Физика горных пород	x		x				x												x	x																																					
21	Сопротивление материалов			x				x						x						x																																						
22	Материаловедение и технология конструирования материалов		x					x		x							x																																									
23	История Кыргызстана			x							x							x																																								
24	Горные машины и оборудование			x				x						x						x																																						
25	Метрология, стандартизация и сертификация			x				x		x							x																																									
26	Геомеханика																							x		x							x																									
27	Безопасность жизнедеятельности																										x				x						x																					
28	Электротехника, электроника и электропривод			x				x						x						x																																						
29	Экономика			x				x						x						x																																						
30	Термодинамика			x				x		x							x																																									
31	Физико-химическая геотехнология		x							x											x																																					
32	Гидромеханика		x					x									x					x																																				
33	Горное право	x	x					x	x																																																	
34	Маркшейдерия																				x							x											x																			
35	Процессы подземных горных работ																							x		x							x																									
36	Технология и безопасность взрывных работ																									x						x						x																				
37	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело																										x				x							x																				
38	Вентиляция шахт																														x			x				x																				
39	Строительство и реконструкция горных предприятий																					x					x				x																											
40	Подземная разработка пластовых месторождений																							x		x						x																										
41	Управление состоянием массива																							x										x					x																			
42	Обогащение полезных ископаемых																								x				x		x																											
43	Экономика и менеджмент горного производства			x				x						x						x																																						

44	Компьютерное моделирование месторождений полезных ископаемых																																																									
45	Подземная разработка рудных месторождений																								x		x						x																									
46	Проектирование горных предприятий																					x					x												x																		
47	Комплексное освоение недр																								x					x							x																				
48	Геотехнологические методы разработки месторождений полезных ископаемых																						x			x				x																											
49	Открытые горные работы																						x		x						x																										
50	Особенности разработки МПИ в условиях высокогорья																						x									x				x																					
51	Транспортные системы горных предприятий																																																									
52	Управление качеством продукции																				x					x							x																									
53	Экономическая оценка месторождений			x				x						x						x																																						
54	Электроснабжение горных предприятий			x				x						x						x																																						
55	Комбинированная разработка месторождений полезных ископаемых			x				x						x						x																																						
56	Психология и педагогика			x				x						x						x																																						
57	Религиоведение			x				x						x						x																																						
58	Введение в специальность			x				x						x						x																																						
59	Системы автоматизации проектирования (AutoCAD)-1			x				x						x						x																																						
60	Решение прикладных задач в ЭВМ			x				x						x						x																																						
61	Математическая обработка в горном деле			x				x						x						x																																						

Зав. кафедрой "ГТ": Анапияев К.Т.