№ п/п	Код дисциплины	Название дисциплины	Общекультурные компетенции										
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11
1	181.С.1.1.1.	Русский язык(базовый/профессиональный)	+	+	+		+			+	+		
2	181.С.2.1.1.	Математика	+					+	+	+	+	+	
3	181.С.2.4.	Химия	+	+									
4	181.С.3.2.1.	Геодезия			+								
5	181.С.3.1.	Начертательная геометрия, инженерная графика					+	+			+	+	
6	181.С.2.3.1.	Физика	+		+			+			+	+	
7	181.С.1.5.	Манасоведение	+	+	+		+						
8	181.С.3.12.	Геоморфология с основами геологии	+										
9	181.С.1.1.2.	Кыргызский язык и литература (базовый/профессиональный)	+	+	+								
10	181.С.1.2.2.	Иностранный язык							+				
13	181.С.5.1.	Учебная (геологическая, геодезическая) практика			+		+	+		+	+	+	
14	181.С.1.4.	Философия	+	+	+	+				+	+	+	
15	181.С.2.2.	Информатика									+	+	
17	181.С.3.12.	Основы горного дела (открытые горные работы)	+	+		+		+					
18	181.С.3.2.	Теоретическая механика	+		+	+		+		+	+		+
20	181.С.2.6.	География Кыргызстана	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
21	181.С.2.5.	Экология	+							+			
22	181.С.3.2.3	Введение в специальность	+	+		+							
23	181.С.1.2.2.	Экономика	+	+	+	+	+	+					
24	181.С.3.1.3.	Высшая геодезия и основы координатно-временных систем			+								
25	181.С.1.3.	История Кыргызстана	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
26	181.С.3.1.4.	Геодезическая астрономия с основами астрометрии										+	
27	181.С.3.8.	Метрология, стандартизация и сертификация											
28	181.С.5.1.	Учебная производственная практика	+	+	+	+	+	+					
29	181.С.3.1.1.	Спутниковые системы и технологии позицирования											
30	181.С.3.5.	Электротехника и электроника	+		+			+	+		+		
31	181.С.3.1.9.	Геоинформационные системы и технологии											
32	181.С.3.1.5.	Теория фигур планет и гравиметрия											
33	181.С.3.1.18.	Теория математической обработки геодезических измерений										+	
35	181.С.3.1.5.	Математическое моделирование геопространственных данных											
36	181.С.3.1.16.	Безопасность жизнедеятельности											
37	181.С.3.1.13.1	Прикладная геодезия										+	
38	181.С.3.1.4.	Физика Земли и атмосферы											

39	**181.С.3.1.15.**	**Общая картография**	+										
40	**181.С.3.1.6.**	**Топографическое дешифрирование**											
41	**181.С.5.2.**	**1-я производственная практика**								+	+	+	
43	**181.С.3.1.3.**	**Инженерно-геодезические изыскания**											
44	**181.С.3.1.6.**	**Космическая геодезия и геодинамика**											
45	**181.С.3.1.2.**	**Автоматизированные методы инженерно-геодезических работ**						+					
46	**181.С.3.1.11.**	**Прикладная фотограмметрия и лазерная съемка при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений**											
47	**181.С.3.1.10.**	**Аэрокосмические методы съемок**									+	+	
48	**181.С.3.1.10.1**	**Дистанционное зондирование и фотограмметрия**						+		+	+	+	
	181.С.5.3.	**2-я Производственная практика**		+	+	+	+	+					
49	**181.С.3.1.22.**	**Компьютерное проектирование месторождений полезных ископаемых Micromine**											
50	**181.С.3.1.12.**	**Организация инженерно-геодезических работ**											
52	**181.С.3.1.13.**	**Цифровая картография**											
53	**181.С.3.1.9.**	**Технология строительства**											
55	**181.С.3.1.14**	**Экономика отрасли**											
1	**181.С.1.6.В.1.**	**Инженерная психология**	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
2	**181.С.1.6.В.2.**	**Социология**	+	+	+	+				+	+	+	
3	**181.С.1.6.В.3.**	**Правоведение**	+	+									
4	**181.С.2.6.В.1.**	**Математическое моделирование**											
7	**181.С.3.В.1.2.**	**Основы земельного кадастра**											
8	**181.С.3.В.2.**	**Геодезические работы при строительстве гидротехнических сооружений**											
9	**181.С.3.В.3.**	**Наблюдение за деформациями зданий и сооружений**											
10	**181.С.3.В.4.1.**	**Геодезическое обслуживание земельных работ**											
12	**181.С.3.В.5.**	**Геодезические работы при строительстве специальных сооружений (дамб и хвостохранилищ)**											
14	**181.С.3.В.6.2.**	**Геодезическое инструментоведение**											

Матрица соответствия компетенций и дисциплин учебного плана (Специалитет) 620001 «Прикладная геодезия», профиль –«Прикладная геодезия»

Коды компетенций (в соответствии с ООП)

Профессиональные ко

ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-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
Обязательные дисциплины																									
																+			+						
																					+		+		
									+	+															
	+		+		+				+			+	+												
	+	+	+	+	+																				
										+		+						+							
			+	+							+	+	+		+	+						+	+	+	
	+					+	+																		
+		+				+	+									+				+	+	+	+		
														+											
				+		+																			
+	+													+											
									+	+															
							+				+														
																								+	
									+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							+						+					+	+						
									+																
											+														
									+		+										+			+	
							+																		
																+									
	+	+		+		+	+	+				+					+	+	+	+	+		+		+
	+						+				+	+					+		+						
															+										

									+	+															
									+					+						+					
	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							+					+													
							+											+	+						
	+		+			+	+					+		+	+		+		+	+	+	+	+	+	+
												+		+			+					+			+
									+	+				+						+					
									+	+				+						+					
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				+								+												+	
												+										+			
													+												
	+											+					+		+		+	+			+
+	+																								

Курс по выбору

		+		+																					
	+						+				+			+	+		+								
			+																						
													+		+										
																			+			+			+
																			+						
													+		+										
																			+			+			+
																								+	

Заведующий кафедрой " МДиГИСТ" **Омура**

Приложение 3

мпетенции

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	ПСК-1.1	ПСК-1.2	ПСК-1.3	ПСК-1.4
																		+	+				
									+										+				
	+																						
	+	+																					+
																			+				
			+		+			+		+	+												
+	+																						
+												+				+							
																				+	+	+	
														+	+								
+											+				+								
+																							
+										+									+				
	+	+			+		+					+		+					+	+		+	
												+								+	+	+	
																			+				

			+	+											+		+	+	+				
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
									+														
+												+				+							
+	+		+	+																			
				+	+		+					+	+	+		+							
															+		+						
															+	+	+						
+	+																						
	+															+	+	+	+				
							+						+										
				+					+			+					+	+	+				

																+						+	
												+								+	+	+	+
																+						+	

алиев С.Б.

Количество компетенций на дисциплину
8
8
4
3
10
12
4
5
3
1
19
7
5
13
7
11
4
5
9
3
11
3
6
25
7
9
3
7
3
4
23
11
2

3
9
47
3
6
20
12
8
11
27
8
4
1
13
2

10
9
8
1
2
5
6
2
5
1