Приложение 3

Матрица соответствия компетенций и дисциплин учебного плана (РУП, 2021 г., Магистр) 630300 «Горное дело»,

профиль – «Геоинформационные технологии в горном деле»

№ п/п	Компетенции / Дисциплины (код, название)	Коды компетенций (в соответствии с ООП)																											Кол-во компетенций на дисциплину (2-4)
		Универсальные компетенции					Профессиональные компетенции																						
		ОК-1	ИК-1	ИК-2	ИК-3	СЛК-1	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	
	Обязательные дисциплины																												
1	М.1.1. Профессиональный иностранный язык	+	+		+																								3
2	М.1.1. Геотехнологические способы разработки месторождений полезных ископаемых						+		+		+																	+	4
3	М.1.В.1. Философские проблемы науки и техники	+	+		+																								3
4	М.2.2. Современные технологии в горном деле							+		+		+									+								4
5	М.1.2. Педагогика и психология высшей школы	+	+		+																								3
6	М.2.В.3. Специализированные			+												+											+	+	4

	геоинформационные системы в горном деле																											
7	М.1.В.2. Прикладное дистанционное зондирование						+								+		+									+			4
8	М.1.3. Горно-геологическая информационная система для планирования и управления данными			+				+							+												+		4
9	М.2.3. Обработка и интерпретация данных дистанционного зондирования						+								+		+									+			4
10	М.2.В.5. Система автоматизированного проектирования в горном деле			+						+						+				+									4
11	М.2.4. Создание прогрессивных технологий открытой разработки месторождений полезных ископаемых					+			+			+										+							4
12	М.2.5. Новые технологии и процессы подземной добычи месторождении					+			+			+							+										4

	полезных ископаемых																												
13	М.2.В.1. Модели и методы количественной оценки качества полезных ископаемых							+						+			+						+						4
14	М.2.В.2. Моделирование процессов и технологий обогащения полезных ископаемых									+	+			+										+					4
15	М.2.В.3. Теоретические и экспериментальные методики определения основных параметров горных машин										+		+			+									+				4
16	М.3.1. Производственная практика												+						+	+			+						4
17	М.3.2. Педагогическая практика					+																		+			+	+	4
18	М.3.3. Научно-исследовательская работа																				+	+	+	+					4
	Курс по выбору																												
19	М.2.В.4. Методы оценки качества, надежности и безопасности												+	+				+							+				4

	взрывных работ																												
20	М.2.К.1. Модели реализации опасности в условиях горного производства																	+	+	+					+				4
21	Итоговая государственная аттестация																	+			+	+				+			4
	Количество дисциплин на компетенцию (2-4)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Зав кафедрой ОГР и ВД Абдиев А.Р.