«Утверждаю»
Проректор по АР
КГТУ им.И.Раззакова
Элеманова Р.Ш.
«27» 05 2022г.

Перечень дисциплин, закрепленных за кафедрой
«Геология полезных ископаемых»
на 2022-2023 учебный год (очное/дистантное)

№	Наименование дисциплин	Наименование специальностей	Всего часов по уч.пл	В том числе				
				лк	лб	пр	инд	семестр
1	Общая геология	ПГ(Г)-1-22	64	32	32			1
		ТГР-1-22	64		32			1
		НГД-1-22	64		32			1
2	Общая геология	ГД-1-22	64	32	32			2
		ГД-2-22	64		32			2
		ГД-3-22	64		32			2
		ГД-4-22	64		32			2
		ФПН-1-22	64		32			2
		ПГ-1-22	64		32			2
3	Кристаллография, минералогия	ПГ(Г)-1-21	64	32	32			3
		ПГ(Г)-1-21	64	32	32			4
4	Минералогия с основами кристаллографии (Кристаллография, Минералогия)	ТГР-1-21	64	32	32			3
		М-1-21	64	32	32			4
		ОПИ-1-20	64	32	32			5
5	Основы стратиграфии	ПГ(Г)-1-21	64	32		32		3
6	Структурная геология (к.р.)	ПГ(Г)-1-21	64	32		32		4
		ТГР-1-21				32		4
7	Основы геологии и горного дела	ИСТ,ИВТ-1-21	64	32		32		3
8	Историческая геология с основами палеонтологии	ПГ(Г)-1-21	64	32	32			4
9	Основы геохимии	Г-1-20	64	32		32		5
		РГ-1-20	64			32		5
		ГН-1-20	64			32		5
		НГД-1-20	64			32		5
		ГГ-1-20	64			32		5
		ТТР-20	64			32		5
		ГФ-1-20	64			32		5
		Г-1-20	64	32		32		5
		РГ-1-20	64			32		5

10	Правовые основы недропользования	Г-1-20	64	32		32		5
		РГ-1-20	64			32		5
		ГН-1-20	64			32		5
		НГД-1-20	64			32		5
		ГГ-1-20	64			32		5
		ТТР-20	64			32		5
		ГФ-1-20	64			32		5
11	Петрография петрология 1	Г-1-20	64	32	32			6
	Петрография петрология 2	Г-1-19	64	32	32			7
12	Геология месторождений полезных ископаемых	ТТР-1-20	64	32		32		5
		ГФ-1-20	64	32		32		5
13	Геологическая документация и опробование МПИ	Г-1-20	64	32		32		6
14	Лабораторные методы исследования руд 1	Г-1-19	64	32	32			7
	Лабораторные методы исследования руд 2	Г-1-19	64	32	32			8
15	Геотектоника геодинамика	ГН-1-20	64	32		32		6
		ГГ-1-20	64	32		32		6
		Г-1-18	64	32		32		7
16	Региональная геология	ГН-1-20	64	32		32		6
		ГГ-1-20	64	32		32		6
		Г-1-19	64	32		32		8
17	Компьютерно-программное обеспечение (Micromine) (дистант)	Г,ГГ,ГН,НГДд-1-19	26	4	22			7
18	ГИС в геологии	Г-1-20	64	32		32		6
		РГ-1-20	64			32		6
19	Основы учения о полезных ископаемых	Г-1-20	64	32		32		6
		РГ-1-20	64			32		6
		ГН-1-20	64			32		6
		ТТР-1-20	64			32		6
		ГФ-1-20	64			32		6
		ГГ-1-20	64			32		6

20	Петрография и литология	ГН-1-20	64	32	32			6
		НГД-1-20	64		32			6
		ТТР-1-20	64		32			6
		ГФ-1-20	64		32			6
		ГГ-1-20	64		32			6
21	Геоморфология и четвертичная геология	Г-1-19	64	32		32		7
22	Формационный анализ	Г-1-19	64	32		32		7
23	Промышленные типы МПИ (рудные)	Г-1-19	80	32	48			7
24	Геохимические и геологические методы поисков МПИ	Г-1-19	80	32		48		8
25	Литология	Г-1-19	64	32		32		8
26	Металлогения и локальный прогноз	Г-1-19	64	32		32		8
27	Промышленные типы МПИ (нерудные)	Г-1-19	80	32		48		8
28	Геокартирование рудных полей и месторождений	Г-1-18	80	32		48		9
29	Геология полезных ископаемых Тянь-Шаня	Г-1-18	64	32		32		9
30	Основы техн. геолог.развед. работ	Г-1-18	64	32		32		9
31	Промышленные типы горючих полезных ископаемых	Г-İ-18	80	32		48		9
32	Разведка и ГЭО МПИ	Г-1-18	96	32		64		9
33	Генетическая минералогия (дистант)	Гд-1-18	18	8	10			9
34	Минералогический анализ шлихов и протолочек (дистант)	Гд-1-18	18	8	10			10
35	Бурение скважин в сложных условиях	ТГР-1-18	96	32		64		9
36	Исследования и	ТГР-1-18	96	32		64		9

	специальные работы в скважинах							
37	Организация процессов бурения	ТГР-1-18	80	32		48		9
38	Очистные агенты и тампонажнве смеси	ТГР-1-18	96	32		64		9
39	Прокетирование скважин	ТГР-1-18	80	32		48		9
40	Геологические интерпретации геофизических данных	ГФ-1-18	64	32		32		9
41	Геофизические методы, применяемые к опасным природным явлениям	ГФ-1-18	64	32		32		9
42	Инженерная геофизика	ГФ-1-18	64	32		32		9
43	Комплексирование геофизических методов	ГФ-1-18	64	32		32		9
44	Разведочная геофизика	ГФ-1-18	64	32		32		9
45	С/К магниторазведки	ГФ-1-18	64	32		32		9
46	С/К скважинная геофизика	ГФ-1-18	64	32		32		9
47	Бурение скважин на жидкие и газообразные п.и.	ТГР-1-19	64	32		32		7
48	Буровые машины и оборудования	ТГР-1-19	64	32		32		7
49	Использование ЭВМ в бурении	ТГР-1-19	64	32		32		7
50	Методы решения задач в бурении	ТГР-1-19	64	32		32		7
51	Разрушение горных пород	ТГР-1-19	80	32		48		7
52	Технология бурения скважин на ТПИ	ТГР-1-19	80	32		48		7
53	Контрольно-измерительные приборы	ТГР-1-19	64	32		32		8
54	Моделирование буровых процессов	ТГР-1-19	96	32		64		8

55	Направленное бурение	ТГР-1-19	96	32		64		8
56	Проведение горно-разведочных работ	ТГР-1-19	64	32		32		8
57	Проектирование бурового оборудования	ТГР-1-19	64	32		32		8
58	Гравитационные методы при решении нефтегазовых задач	НГФ-1-19	80	32		48		7
59	Естественные электромагнитные поля нефтегазовых месторождений	НГФ-1-19	64	32		32		7
60	Комплексное моделирование в нефтегазовой геофизике	НГФ-1-19	64	32		32		7
61	Нефтегазовая геофизика	НГФ-1-19	64	32		32		7
62	С/К Комплексирование геофизических данных при исследованиях нефтегазовых скважин	НГФ-1-19	64	32		32		7
63	Технология бурения на глубоких скважинах	ТГРд-1-19	18	8		10		8
64	Геофизические исслдеования при разработке месторождений углеводородов	ФПН-1-18	64	32	16	16		9
65	Геофизические методы исследования скважин	НГД-1-20	80	32		48		5
66	Сейсмические исследования нефтегазовой	НГФ-1-19	64	32		32		7

	геофизики							
62	Ядерные методы нефтегазовой геофизики	НГФ-1-19	64	32		32		7
63	Геофизические методы исследования скважин	НГФ-1-19	64	32		32		8
64	Геофизические методы контроля разработки нефтегазовых месторождений	НГФ-1-19	64	32		32		8
65	Геофизические методы при поисках нефтегазовых месторождений	НГФ-1-19	64	32		32		8
66	ГИС при поиске, разведке нефтегазовых месторождений	НГФ-1-19	64	32		32		8
67	Методы магниторазведки при поиске и разведки нефти и газа	НГФ-1-19	64	32		32		8
68	Структурная геофизика	НГФ-1-19	64	32		32		8
69	Эксплуатация нефтяных и газовых скважин	НГФ-1-19	64	32		32		8
70	Основы бурения скважин	Г, РГ, ГГ, ГН, ТТР, ГФ, НГД-1- 20	64	32		32		5
71	Основы физики горных пород	ТТР, ГФ-1-20	64	32		32		5
72	Физика земли и геофизические методы поисков и разведки МПИ	Г, РГ, ГГ, ГН, ТТР, ГФ, НГД-1- 20	64	32		32		5
73	Разрушение горных пород	ТТР-1-20	80	32		48		6
74	Петрофизика	ГФ-1-20	64	32		32		6
75	Технология геологической разведки	ТГР-1-21	80	32		48		3
76	Разведочные работы	ТГР-1-21	80	32		48		4
77	Бурение неглубоких скважин (дистант)	ТТРд-1-19	18	8		10		8

И.о.зав.каф. _____

Начальник УУ _____

Зам.директора КГ-МИ_____