

«Утверждаю»
 Проректор по АР
 КГТУ им.
 И. Раззакова
 Сырдыбекова Э.И.



2024г.

Перечень дисциплин, закрепленных за кафедрой
 «Технология и техника разведки МПИ»
 на 2024-2025 учебный год

№	Наименование дисциплин	Наименование специальности	Колич-во кредитов	лк	лб	Пр	Кп/кр
Очное обучение							
1	Основы бурения скважин	630002 “Технология геологической разведки” 630001 “Прикладная геология” “Геологическая съемка поиски и разведка месторождений полезных ископаемых” “Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания” “Геология нефти и газа” 630400 “Нефтегазовое дело”	4	2		10	2
2	Разрушение горных пород	630002 “Технология геологической разведки” 630002 “Технология геологической разведки”	5	2		2	
3	Бурение скважин в сложных условиях		6	2		3	
4	Моделирование буровых процессов		4	2		2	
5	Исследования и специальные работы в скважине		5	2		2	
6	Оптимизация процессов бурения		6	2		3	
7	Очистные агенты и тампонажные смеси		6	2		3	

8	Основы физики горных пород	630002 "Технология геологической разведки" «Геофизические методы поисков и разведки МПИ»	5	2		2	
9	Ядерная геофизика		4	2		2	
10	Электроразведка		5	2		2	
11	Теория поля		4	2		2	
12	Сейсморазведка		4	2		2	
13	Магниторазведка		4	2		2	1
14	Нефтегазовая геофизика		4	2		2	
15	Гравиразведка		5	2		2	1
16	Экологическая геофизика		4	2		2	
17	Теоретические основы геофизических информации		4	2		2	
18	Теоретическая геофизика		4	2		2	
19	Структурная геофизика		4	2		2	
20	Геофизические методы исследования скважин		630400 "Нефтегазовое дело"	4	2		2
		630002 "Технология геологической разведки" «Геофизические методы поисков и разведки МПИ»	4	2		2	
21	Геоинформационные системы в геофизике	630002 "Технология геологической разведки" «Геофизические методы поисков и разведки МПИ»	4	2		2	
22	С/К скважинная геофизика		4	2		2	
23	Разведочная геофизика		4	2		2	
24	Комплексирование геофизических методов		4	2		2	1
25	Геофизические методы применяемые к опасным природным явлениям		4	2		2	
26	СК магниторазведки		4	2		2	
27	Геологические интерпретации геофизических данных		4	2		2	
28	Инженерная геофизика		4	2		2	
29	Физика земли и геофизические методы и поисков разведки МПИ		630002 "Технология геологической разведки" 630001 "Прикладная геология" "Геологическая съемка поиски и разведка месторождений"	4	2		10

	Физика земли и геофизические методы и поисков разведки МПИ	полезных ископаемых” “Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания” “Геология нефти и газа” 630400 “Нефтегазовое дело”					
30	Геофизические исследования при разработке месторождений углеводородов	630004 «Физические процессы нефтегазового производства»	4	2		2	
	Итого по очной форме обучения:			62		81	5

ФЗО

1	Гравиразведка	630002 “Технология геологической разведки” «Геофизические методы поисков и разведки МПИ»	5	6		8	1
2	Магниторазведка		4	4		6	1
3	Нефтегазовая геофизика		4	4		6	
4	Теория поля		4	4		6	
5	Электроразведка		5	4		8	
6	Ядерная геофизика		4	4		8	
7	Геоинформационные системы в геофизике		4	4		6	
8	Геофизические методы исследования скважин		5	4		6	
9	Сейсморазведка		5	4		6	
10	Теоретическая геофизика		4	4		6	
11	Теоретические основы геофизической информации	5	4		6		
12	Терморазведка	5	4		6		
13	Средство контрольно-измерительные приборы	630002 “Технология геологической разведки”	4	4		10	
14	Моделирование буровых процессов		4	8		10	
15	Технология бурения скважин на ТПИ		5	8		10	1
16	Основы нефтегазопромыслового дела		4	4		4	
17	Проведение горно-разведочных работ		4	4		10	

18	Исследование и специальные работы в скважине	630002 "Технология геологической разведки"	5	8	10	
19	Оптимизация процессов бурения		5	8	12	
20	Экологические аспекты в бурении		4	8	10	
21	Направленное бурение		5	8	12	1
22	Очистные агенты и тампонажные смеси		6	8	12	
23	Физика земли и геофизические методы и поисков разведки МПИ	630001 "Прикладная геология" "Геологическая съемка поиски и разведка месторождений полезных ископаемых" "Геология нефти и газа" 630400 "Нефтегазовое дело"	4	4	8	
24	Проектирование скважин	630002 "Технология геологической разведки"	5	8	12	
25	Бурения скважин в сложных условиях		5	8	12	
26	Основы бурения скважин	630001 "Прикладная геология" "Геологическая съемка поиски и разведка месторождений полезных ископаемых"	4	4	10	2
		630400 "Нефтегазовое дело"	4	4	10	2
Итого по заочной форме обучения:				146	230	8

Начальник УО



Дыканалиев К.М.

Зам директор по УР КГ-МИ
им. акад. У.Асаналиева

Казатов У.Т.

и.о. зав каф. ТиГРМПИ



Байкелова Г.Ш.

12.09.2022