



«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по АР
Р.Ш.Эламанова
2023г.

Перечень
дисциплин, закрепленных за кафедрой
«Разведочная геофизика, технология и техника разведки МПН»
на 2023-2024 уч. год

№ №п /п	Наименование дисциплин	Наименование специальности	Кредиты	Всего аудиторных часов по учебному плану/по нагрузке кафедры	в том числе по учебному плану			семестр	по нагрузке кафедры		
					лк	лб	пр		лк	лб	пр
Очное											
1	Бурение скважин в сложных условиях	630002 Технология геологической разведки Технология и техника разведки МПН	6	96/90	32		64	9	32		58
2	Исследования и специальные работы в скважинах		5	80/75	32		48	9	32		43
3	Оптимизация процессов бурения		6	96/90	32		64	9	32		58
4	Очистные агенты и тампонажные смеси (КР)		6	96/90	32		64	9	32		58
5	Проектирование скважин		5	80/75	32		48	9	32		43
6	Бурение неглубоких скважин		4	64/60	32		32	7	32		28
7	Бурение скважин на жидкие и газообразные полезные ископаемые		4	64/60	32		32	7	32		28
8	Буровые машины и оборудования		4	64/60	32		32	7	32		28
9	Информационные системы в бурении		4	64/60	32		32	7	32		28
10	Компьютерные технологии в ТТР		4	64/60	32		32	7	32		28
11	Методы решения задач в бурении		4	64/60	32		32	7	32		28
12	Технология бурения скважин на		5	80/75	32		48	7	32		43
13	Экологические аспекты в бурении		5	80/75	32		48	7	32		43
14	II-я производственная практика		6	96/90				8			
15	Направленное бурение (КР)		6	96/90	32		64	8	32		58
16	Проведение горно-разведочных работ		4	64/60	32		48	8	32		28
17	Проектирование бурового оборудования		4	64/60	32		32	8	32		28
18	Проектирование скважин		5	80/75	32		48	8	32		43
19	Средство компьютерного моделирования		4	64/60	32		32	8	32		28
20	Разрушение горных пород		5	80/75	32		48	6	32		43
21	I-я производственная практика		6					6			
22	Разрушение горных пород		5	80/75	32		48	6	32		43
23	Основы бурения скважин (КР)	630002 Технология геологической разведки, 630001 Прикладная геология, 630400 Нефтегазовое дело	4	64/60	32		32	5	32		28
24	Физика земель и геофизические методы поисков и разведки МПН		4	64/60	32		32	5	32		28
25	Основы физики горных пород	630002 Технология геологической разведки	5		32		48	5	32		43
26	Разведочные работы		5	80/75	32		48	4	32		43
27	Технология геологической разведки		5	80/75	32		48	3	32		43
28	Геологические интерпретации геофизических данных	630002 Технология геологической разведки Нефтегазовая геофизика	4	64/60	32		32	9	32		28
29	Геофизические методы исследования нефтегазового пласта		4	64/61	32		32	9	32		28
30	Геофизические методы подсчет запасов нефти и газа		4	64/62	32		32	9	32		28
31	Комплексирование геофизических при поисках нефтегазовых месторождений		4	64/63	32		32	9	32		28
32	Разведочная геофизика		4	64/64	32		32	9	32		28
33	С/К скважинная геофизика		4	64/65	32		32	9	32		28
34	Теоретические основы поисков и разведки НИГ		4	64/62	32		32	9	32		28
35	Гравиразведка (К.Р.)		5	80/75	32		48	7	32		43
36	Магниторазведка (К.Р.)		4	64/62	32		32	7	32		28
37	Нефтегазовая геофизика		4	64/62	32		32	7	32		28
38	Сейсморазведка	4	64/62	32		32	7	32		28	
39	Теория поля	4	64/62	32		32	7	32		28	
40	Электроразведка	5	80/75	32		48	7	32		43	
41	Ядерная геофизика	4	64/62	32		32	7	32		28	

42	II- производственная практика	630002 Технология геологической разведки. Геофизические методы поисков и разведки МПИ	6				8				
43	Геоинформационные системы в геофизике		4	64/62	32		32	8	32		28
44	Геофизические методы исследования скважин		4	64/62	32		32	8	32		28
45	Структурная геофизика		4	64/62	32		32	8	32		28
46	Теоретическая геофизика		4	64/62	32		32	8	32		28
47	Теоретические основы геофизических информаций		4	64/62	32		32	8	32		28
48	Экологическая геофизика		4	64/62	32		32	8	32		28
49	I-производственная практика		6					6			
50	СК электроразведки		4	64/62	32		32	6	32		28
51	Петрофизика		4	64/62	32		32	6	32		28
Дистанционное											
1	Бурение скважин на жидкие и газообразные полезные ископаемые	630002 Технология геологической разведки. Технология и техника разведки МПИ	5		4	8		7			
2	Буровые машины и оборудования		4		4	6		7			
3	Компьютерные технологии в ТТР		5		4	6		7			
4	Общие сведения нефтяных и газовых месторождений		4		8	10		7			
5	Проектирование бурового оборудования		5		4	8		7			
6	Бурение неглубоких скважин		5		4	8		8			
7	Буровые станки и бурение скважин		4		8	10		8			
8	Геоинформационные ситемы в технологии и техники разведки МПИ		4		4	8		8			
9	Методы решения задач в бурении		4		4	10		8			
10	Технология бурения на глубоких скважинах		5		8	10		8			
11	Исследование и специальные работы в скважине		6		8	10		9			
12	Контрольно-измерительные приборы		4		4	10		9			
13	Моделирование буровых процессов		4		8	10		9			
14	Проведение горно-разведочных работ		4		4	10		9			
15	Технология бурения скважин на ТТИ (КР)		5		8	10		9			
16	Направленное бурение (КР)		5		8	12		10			
17	Оптимизация процессов бурения		5		8	12		10			
18	Очистные агенты и тампонажные смеси		6		8	12		10			
19	Экологические аспекты в бурении		6		8	10		10			
20	Основы бурения скважин (КР)		4		4	10		5			
21	Физика земли и геофизические методы поисков и разведки МПИ	630002 Технология геологической разведки, 630001 Прикладная геология, 630400 Нефтегазовое дело	4		4	8		5			

Начальник УО

К.М. Дыканалиев

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

Т.С. Умаров

И.о. зав. каф. ТТР

Э.Э. Атыкенова