

**Перечень дисциплин, закрепленных за кафедрой
«Технология и техника разведки МПИ»
на 2025-2026 учебный год**

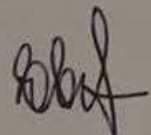
№	Наименование дисциплин	Наименование специальности	Количество во кредитах	лк	лб	пр	КП/КР
Очное обучение							
1	Основы бурения скважин	630002 «Технология геологической разведки» 630001 «Прикладная геология» «Геологическая съемка поиски и разведки месторождений полезных ископаемых» «Поиски и разведки подземных вод и инженерно-геологические изыскания» «Геология нефти и газа» 630400 «Нефтегазовое дело»	5	2	12		9
2	Физика земли и геофизические методы и поисков разведки МПИ	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»	5	5		4	
3	Ведение в специальность ГФ	630002 «Технология геологической разведки»	5	2		2	
4	Разведочные работы в геофизике	630002 «Технология геологической разведки» «Геофизические методы поисков и разведки МПИ»	5	2		2	
5	Экологические аспекты в бурении	630002 «Технология геологической разведки»	5	2		2	
6	Технология бурения скважин на ТПИ		5	2		2	2
7	Методы решения задач в бурении		4	2		2	
8	Компьютерные технологии в ТТР		4	2		2	

9	Геоинформационные системы в технологии и техники разведки МПИ		4	2		2		
10	Буровые машины и оборудования		4	2		2		
11	Бурение скважин на жидкие и газообразные полезные ископаемые		4	2		2		
12	Бурение неглубоких скважин		4	2		2		
13	Геофизические методы исследования скважин		4	2		2		
14	Направленное бурение		5	2		2		2
15	Проведение горно-разведочных работ		4	2		2		
16	Проектирование бурового оборудования		4	2		2		
17	Проектирование скважин		5	2		2		
18	Средство контрольно-измерительные приборы		4	2		2		
19	Разрушения горных пород		4	2		2		
20	Ядерная геофизика	630002 "Технология геологической разведки" «Геофизические методы поисков и разведки МПИ	4	2		2		
21	Электроразведка		5	2		2		
22	Теория поля		4	2		2		
23	Сейсморазведка		4	2		2		
24	Нефтегазовая геофизика		4	2		2		2
25	Магниторазведка		5	2		2		2
26	Гравиразведка		4	2		2		
27	Экологическая геофизика		4	2		2		
28	Теоретические основы геофизических информации		4	2		2		
29	Теоретическая геофизика		4	2		2		

30	Структурная геофизика	630002 "Технология геологической разведки" «Геофизические методы поисков и разведки МПИ»	4	2	2			
31	Геофизические методы исследования скважин	630400 "Нефтегазовое дело" 630002 "Технология геологической разведки" «Геофизические методы поисков и разведки МПИ»	4	2	2			
32	Геонформационные системы в геофизике	630002 "Технология геологической разведки" «Геофизические методы поисков и разведки МПИ»	4	2	2			
33	С/К скважинная геофизика		4	2	2			
34	Разведочная геофизика		4	2	2			
35	Комплексирование геофизических методов		4	2	2	2		
36	Инженерная геофизика		4	2	2			
37	Геофизические методы применяемые к опасным природным явлениям		4	2	2			
38	СК магниторазведки		4	2	2			
39	Геологические интерпретации геофизических данных		5	2	2			
40	Геофизические исследования при разработке месторождений углеводородов		630004 «Физические процессы нефтегазового производства»				84	12
Итого по очной форме обучения:							84	12
ФЗО								
1	Ведение в специальность ТГР	630002 "Технология геологической разведки"	5	0.50	0.50			
2	Физика земли и геофизические методы и поисков разведки МПИ	630002 "Технология геологической разведки" «Геофизические методы поисков и разведки МПИ»	5	0.50	1.00			
3	Основы бурение скважин	630002 «Технология геологической разведки» 630001 «Прикладная геология» «Геологическая	5	0.50	1.00	6		

		съемка поенки и разведки месторождений полезных ископаемых» «Поиски и разведки подземных вод и инженерно-геологические изыскания «Геология нефти и газа» 630400 «Нефтегазовое дело»						
4	Разведочная геофизика	630002 "Технология геологической разведки" «Геофизические методы поисков и разведки МПИ»	4	0.25	0.37			
5	Рудная геофизика		5	0.25	0.37			
6	С/К скважинная геофизика		4	0.25	0.37			
7	Структурная геофизика		4	0.25	0.37			
8	Экологическая геофизика		4	0.25	0.37			
9	Геологические интерпретации геофизических данных		4	0.25	0.37			
10	Инженерная геофизика		4	0.25	0.37			
11	Комплексирование геофизических методов		5	0.25	0.37			
12	Математические методы в геофизике		5	0.25	0.37			
13	С/к электроразведка		5	0.25	0.37			
14	Проектирование скважин		630002 "Технология геологической разведки»	5	0.5	0.75		
15	Бурение скважин на воду			5	0.5	0.75		
16	Бурение скважин в сложных условиях	4		0.25	0.75			
	Итого по заочной форме:			5,25	8,45	6		

Главный специалист УУ



Шапошникова О. Е.

И.о.зав. каф. ТТРМПИ



Байкелова Г.Ш.