

«Утверждаю»

Проректор по учебной работе
КГТУ им. П.Раззакова
Сырымбекова Э.И.

« »



Перечень дисциплин,
закрепленных за кафедрой «Промышленная безопасность и Геоэкология»
на 2025-2026 учебный год

Очное обучение

№	Наименование дисциплин	Наименование специальности	Всего аудит часов	В том числе					сем
				кредит	лк	пр	лб	к/р (к/п)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Трубопроводный транспорт нефти и газа	630004 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»	64	5	32	32			5
2	Безопасное ведение горных работ и горноспасательное дело	630003 «Горное дело» Открытые горные работы	80	5	48		32		7
		630003 «Горное дело» Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	80	5	48		32		7
		630003 «Горное дело» Маркшейдерское дело	80	5	48		32		7
		630003 «Горное дело» Обогащение полезных ископаемых	80	5	48		32		7
		630003 «Горное дело» Горнопромышленная экология	80	5	48		32		7
		630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	80	5	48		32		7
		630004 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»	80	5	48		32		7
		630003 «Горное дело» Горные машины и оборудования	80	5	48		32		7
3	Геохимия ОС	630003 «Горное дело» Горнопромышленная экология	64	4	32	32			7
4	Горнопромышленная экология	630003 «Горное дело» Горнопромышленная экология	64	4	32		32		7

		630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	64	4	32		32		7
		630004 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»	64	4	32		32		7
5	Методы и приборы контроль ОС и экологический мониторинг	630003 «Горное дело» Горнопромышленная экология	64	4	32	32			7
6	Основы радиационной и химической безопасности	630003 «Горное дело» Горнопромышленная экология	64	4	32		32		7
		630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	64	4	32		32		7
7	Тепловые процессы промышленных производств	630003 «Горное дело» Горнопромышленная экология	64	4	32	32			7
		630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	64	4	32	32			7
8	Промсанитария и гигиена труда	630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	64	4	32	32		к/р	7
9	Ноксология	630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	64	4	32	32			7
10	Газовая динамика	630004 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»	64	4	32	32			7
11	Геотехнология (нефтегазовая)	630004 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»	64	4	32	32			7
12	Технология добычи нефти и газа	630004 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»	64	4	32	32		к/п	7

		производства»							
13	Управление качеством на предприятии нефтегазовой отрасли	630004 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»	64	4	32		32		7
14	Аэрология предприятий горнопромышленного нефтегазового комплекса	630004 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»	80	5	32	16	32		9
15	Гидромеханика многофазных средств	630004 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»	64	4	32	32			9
16	Физико-технический контроль и мониторинг процессов горного или нефтегазового производства	630004 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»	64	4	32	32		кр	9
17	Хранение и транспорт нефти и газа	630004 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»	80	5	32	16	32	кп	9
18	Промышленная безопасность	630003 «Горное дело» Обогащение полезных ископаемых	64	4	32		32		9
		630003 «Горное дело» Открытые горные работы	64	4	32		32		9
		630003 «Горное дело» Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	64	4	32		32		9
		630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	64	4	32		32		9
		630004 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»	64	4	32		32		9
		630003 «Горное дело» Маркшейдерское дело	64	4	32		32		9

		630003 «Горное дело» «Электрификация и автоматизация горного производства»	64	4	32		32		9
19	Аттестация рабочих мест по условиям труда	630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	64	4	32	32		к/р	9
20	Аудит и экспертиза промышленной безопасности	630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	64	4	32	32			9
21	Технология горноспасательного дела	630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	80	5	48	32		к/п	9
22	Управление промышленной безопасностью	630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	80	5	48	32			9
23	Безопасность жизнедеятельности (БЖД и экология)	630003 «Горное дело»	64	5	32	16	16		6
		620001 «Прикладная геодезия»	64	5	32	16	16		6
		630004 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»	64	4	32	16	16		6
		650200 Металлургия	64	4	32	16	16		6
		630400 «Нефтегазовое дело»	64	4	32	16	16		6
		630002 «Технология геологической разведки»	64	4	32	16	16		6
		610001 «Прикладная геология»	64	4	32	16	16		6
		650400 «Технологические машины и оборудования»	64	4	32	16	16		6
24	Геотехнология (нефтегазовая)	630004 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»	64	5	32	32			6
25	Очистка сточных вод обогатительных фабрик	630003 «Горное дело» Горнопромышленная экология	64	4	32	32		к/р	8
26	Расчет экологических воздействий	630003 «Горное дело» Горнопромышленная экология	64	4	32	32		к/р	8
		630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и	64	4	32	32		к/р	8

		горноспасательное дело							
27	Рекультивация нарушенных земель	630003 «Горное дело» Горнопромышленная экология	64	4	32	32			8
28	Массообменные процессы промышленных производств	630003 «Горное дело» Горнопромышленная экология	64	4	32	32			8
		630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	64	4	32	32			8
29	Измерение и контроль в обеспечение безопасности горных работ	630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	64	4	32	32		к/п	8
30	Пожарная безопасность	630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	64	4	32	32			8
31	Динамика вязких жидкостей	630004 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»	64	4	32	16	16		8
32	Моделирование разработки месторождений нефти и газа	630004 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»	64	4	32	32			8
33	Физические процессы при добыче полезных ископаемых	630004 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»	64	4	32	16	16	к/р	8
34	Механика сплошных сред	630004 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»	64	4	32	32			8
35	Экспериментальные методы физических исследований	630004 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»	64	4	32		32		8
36	Учебно-	630003 «Горное дело»	150	5					4

	ознакомительная практика	Технологическая безопасность и горноспасательное дело						
		630003 «Горное дело» Горнопромышленная экология	150	5				4
		630004 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»	150	5				4
37	I-производственная практика	630003 «Горное дело» Горнопромышленная экология	150	5				6
		630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	150	5				6
		630004 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»	150	5				6
38	II-производственная практика	630003 «Горное дело» Горнопромышленная экология	180	6				8
		630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	180	6				8
		630004 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»	180	6				8
39	Преддипломная практика	630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	150	5				9
		630004 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»	150	5				9
40	Итоговая государственная аттестация	630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	150	5				10
		630004 «Физические	150	5				10

		процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»							
41	Защита дипломного проекта	630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	600	20					10
		630004 «Физические процессы горного или нефтегазового производства», «Физические процессы нефтегазового производства»	600	20					10

Дистанционное обучение

№	Наименование дисциплин	Наименование специальности	Всего аудит часов	В том числе					Сем
				кредит	лк	пр	лб	к/р к/пр	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Безопасность жизнедеятельности	630003 «Горное дело» Открытые горные работы	12	4	8		4		7
		630003 «Горное дело» Взрывные работы	12	4	8		4		7
		6300023 «Горное дело» Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	12	4	8		4		7
		630003 «Горное дело» Маркшейдерское дело	12	4	8		4		7
		630003 «Горное дело» Обогащение полезных ископаемых	12	4	8		4		7
		630003 «Горное дело» Электрификация и автоматизация горного производства	12	4	8		4		7
		650400 Технологические машины и оборудование	14	4	8		6		7
		Безопасность жизнедеятельности (БЖД, экология)	650200 Metallургия	16	5	8	8		
Безопасность жизнедеятельности (БЖД, экология)	610001 «Прикладная геология»	16	5	8	8			6	
2	Промышленная безопасность	630003 «Горное дело» Маркшейдерское дело	16	4	8		8		11
		630003 «Горное дело» Обогащение полезных ископаемых	16	4	8		8		10
		630003 «Горное дело»	16	4	8		8		10

		Открытые горные работы						
		630003 «Горное дело» Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	20	4	8		12	10
		630003 «Горное дело» Горные машины и оборудования	16	4	8		8	10
		630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	20	4	8		12	10
3	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	630003 «Горное дело» Открытые горные работы	14	5	8		6	8
		630003 «Горное дело» Взрывные работы	14	5	8		6	8
		630003 «Горное дело» Маркшейдерское дело	14	5	8		6	8
		630003 «Горное дело» Обогащение полезных ископаемых	14	5	8		6	8
		630003 «Горное дело» Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	14	5	8		6	8
		630003 «Горное дело» Электрификация и автоматизация горного производства	14	5	8		6	8
4	Аттестация рабочих мест по условиям труда	630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	20	4	8	12		к/р 11
5	Аудит и экспертиза промышленной безопасности	630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	20	4	8	12		11
6	Пожарная безопасность	630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	20	4	8	12		11
7	Страхование в охране труда	630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	20	4	8	12		11
8	ЧС и ликвидация их последствий	630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	20	4	8	12		11
9	Водоотводящие системы и очистка сточных вод	760300 «Техносферная безопасность»	14	5	8	6		к/п 9

10	Методы приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг	760300«Техносферная безопасность»	14	5	8	6		к/п	9
11	Управление техносферной безопасностью	760300«Техносферная безопасность»	16	5	8	8			9
12	Устойчивость природных и техногенных объектов	760300«Техносферная безопасность»	14	5	8	6			9
13	Ресурсосберегающие технологии	760300«Техносферная безопасность»	14	5	8	6			9
14	Предквалификационная практика	760300 «Техносферная безопасность»	150	5					10
15	Итоговая государственная аттестация	760300 «Техносферная безопасность»	150	5					10
	Выпускная квалификационная работа	760300 «Техносферная безопасность»	300	10					10
17	Итоговая государственная аттестация	630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	150	5					10
18	Защита дипломного проекта	630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело	600	20					10

Начальник УУ

Директор КГ-МИ

Зав. каф. «ПБиГ»



К.М. Дыканалиев

А.Р. Абдиев

Д.А. Самбаева