

« ____ » _____ 2022г.

**Перечень дисциплин,
закрепленных за кафедрой «Горные машины и электромеханика»
на 2022-2023 учебный год**

Очное обучение

№	Наименование дисциплин	Наименование специальности	Всего аудит часов	В том числе					сем
				кредит	лк	пр	лб	к/раб (к/пр)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Электротехника и электроника	630400 Нефтегазовое дело(б)	120	4	32	32	-	-	3
		630001 Прикладная геология				32	-	-	
		630002 Технология геологической разведки				32	-	-	
2	Электротехника, электроника и электропривод	7603004 Техносферная безопасность	150	5	32		48	-	3
3	Электротехника и электроника	630003 «Горное дело» Взрывное дело	120	4	32	-	32	-	4
		630003 «Горное дело» Открытые горные работы				-	32	-	
		630003 «Горное дело» Подземная разработка месторождений полезных ископаемых				-	32	-	
		630003 «Горное дело» Маркшейдерское дело				-	32	-	
		630003 «Горное дело» Обогащение полезных ископаемых				-	32	-	
		630003 «Горное дело» Горнопромышленная экология				-	32	-	
		630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело				-	32	-	
		Горное дело (профиль-Электрификация и автоматизация горного производства)(МФ)				-	32	-	
4	Горные машины и оборудования	630003 «Горное дело» Взрывное дело	120	4	32	32	-	-	5
		630003 «Горное дело» Горнопромышленная экология				32	-	-	
		630003 «Горное дело» Маркшейдерское дело				32	-	-	

		630003 «Горное дело» Открытые горные работы				32	-	-	
		630003 «Горное дело» Подземная разработка месторождений полезных ископаемых				32	-	-	
		630003 «Горное дело» «Технологическая безопасность и горно- спасательное дело				32	-	-	
		630003 Горное дело Электрификация и автоматизация горного производства				32	-	-	
		630004 Физические процессы нефтегазового производства			32	32	-	-	4
5	Конструирование горных машин и оборудования	630003 Горное дело Электрификация и автоматизация горного производства	120	4	32	-	32	-	5
6	Технологические машины и оборудование	630003 Горное дело Электрификация и автоматизация горного производства	120	4	48	-	16	-	6
7	Стационарные установки	630003 Горное дело Электрификация и автоматизация горного производства	180	6	64	32	-	+	7
8	Транспортные машины	630003 Горное дело Электрификация и автоматизация горного производства	150	5	48	32	-	-	7
9	Механические оборудование карьеров	630003 Горное дело Электрификация и автоматизация горного производства	180	6	48	16	32	+	7
10	Электропривод горных машин	630003 Горное дело Электрификация и автоматизация горного производства	120	4	48	16	-	-	7
11	Надежность горных машин и оборудования	650400 Технологические машины и оборудование	120	4	32	32	-	-	7
12	Ремонт горных машин и оборудования	650400 Технологические машины и оборудование	120	4	32	32	-	-	7
13	Основы проектирования горных машин и оборудования	650400 Технологические машины и оборудование	120	4	32	32	-	-	7

14	Технологические машины и оборудование (по отраслям основы эксплуатации ГМиО)	650400 Технологические машины и оборудование	180	6	32	32	32	-	7
15	Испытание, эксплуатация и ремонт электромагнитных устройств и электромагнитных преобразователей	640200 Электроэнергетика и электротехника	120	4	32	16	16	-	7
16	Автоматизация горных работ	640200 Электроэнергетика и электротехника 630003 Горное дело Электрификация и автоматизация горного производства	150	5	32	32	16	-	7,9
17	Электрооборудование и электроснабжение подземных горных предприятий	640200 Электроэнергетика и электротехника	180	6	32	32	32	-	7
18	Технология изготовления электромагнитных устройств и электромех. преобразоват.	640200 Электроэнергетика и электротехника	120	4	32	32	-	+	7
19	Конструкции, расчет, проектирование, потребительские свойства электромагнитных устройств и электромеханических преобразователей	640200 Электроэнергетика и электротехника	120	4	32	32	-	-	7
20	Электрический привод	630003 Горное дело Электрификация и автоматизация горного производства	180	6	64	32	-	+	8
21	Горные машины и оборудование подземных горных разработок	630003 Горное дело Электрификация и автоматизация горного производства	150	5	32	48	-	-	8
22	Электрооборудование и электроснабжение	630003 Горное дело Электрификация и автоматизация горного производства	120	4	32	-	32	+	8

	подземных горных предприятий								
23	Шахтные подъемные установки (ШПУ)	630003 Горное дело Электрификация и автоматизация горного производства	150	5	32	32	-	+	8
24	Электроснабжение	630003 Горное дело Электрификация и автоматизация горного производства	120	4	32	32	-	-	8
25	Расчет конструкции, проектирование потребительских свойства ЭМА и ЭМП	630003 Горное дело Электрификация и автоматизация горного производства	150	5	48	32	-	-	9
26	Технология изготовление электромагнитных устройств ЭМУ и ЭМП	630003 Горное дело Электрификация и автоматизация горного производства	150	5	48	32	-	-	9
27	Теоретические основы электротехники	630003 Горное дело Электрификация и автоматизация горного производства	120	4	48	16	-	-	9
28	Технологические машины и оборудование	630003 Горное дело Электрификация и автоматизация горного производства	120	4	48	16	-	-	9
29	Электрические машины и аппараты	630003 Горное дело Электрификация и автоматизация горного производства	120	4	48	16	-	-	9

Дистанционное обучение

№	Наименование дисциплин	Наименование специальности	Всего аудит часов	В том числе					Се м
				кре дит	лк	пр	лб	к/раб (к/пр)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Электротехника и электроника	Нефтегазовое дело(б)(ФЗО)	120	4	4	4	-	-	3
		Прикладная геология(ФЗО)							
		Технология геологической разведки(ФЗО)							
2	Электротехника, электроника и электропривод	Техносферная безопасность(ООС)	150	5	4	-	6	-	3

3	Горные машины и оборудование	Горное дело	120	4	8	4	-	-	4
4	Монтаж, сервис, ремонт, диагностика оборудования	Технологические машины и оборудование	120	4	8	8	-	-	4
5	Электротехника и электроника	630003 «Горное дело» Взрывное дело	120	4	8	8	6	-	5
		630003 «Горное дело» Открытые горные работы							
		630003 «Горное дело» Подземная разработка месторождений полезных ископаемых							
		630003 «Горное дело» Маркшейдерское дело							
		630003 «Горное дело» Обогащение полезных ископаемых							
		630003 «Горное дело» Горнопромышленная экология							
		630003 «Горное дело» Технологическая безопасность и горноспасательное дело							
		Горное дело (профиль-Электрификация и автоматизация горного производства)(МФ)							
6	Надежность и качество электротехнических изделий	Технологические машины и оборудование	120	4	8	8	-	-	5
7	Основы электропривода 1	Технологические машины и оборудование	120	4	8	8	-	5	
8	Теоретические основы электротехники	Технологические машины и оборудование	150	5	8	4	4	-	5
9	Теория автоматического управления в электромеханике	Технологические машины и оборудование	120	4	8	-	8	-	5

10	Транспортные системы горного производства	Технологические машины и оборудование	180	6	8	8	-	-	5
11	Основы электропривода 2	Технологические машины и оборудование	120	4	8	8	-	-	6
12	Промышленная электроника	Технологические машины и оборудование	120	4	8	8	-	-	6
13	Шахтные подъемные установки (ШПУ)	Технологические машины и оборудование	120	4	8	4	4	+	6
14	Электрические и электронные аппараты	Технологические машины и оборудование	120	4	8	8	-	-	6
15	Электрооборудование и электроснабжения открытых горных работ	Технологические машины и оборудование	120	4	8	8	-	-	6
16	Электроснабжение	Технологические машины и оборудование	150	5	8	4	4	-	6
17	Горные машины и оборудование подземных работ	Технологические машины и оборудование	120	4	8	6	-	-	7
18	Грузоподъемные установки 1	Технологические машины и оборудование	150	5	8	6	-	-	7
19	Механические оборудование карьеров	Технологические машины и оборудование	150	5	8	8	-	-	7
20	Основы технологии машиностроения 2	Технологические машины и оборудование	120	4	8	8	-	-	7
21	Шахтные подъемные установки (ШПУ)	Технологические машины и оборудование	120	4	8	8	-	-	7
22	Электропривод горных машин	Технологические машины и оборудование	150	5	8	6	-	-	7
23	Стационарные установки	Горное дело (профиль- Электрификация и автоматизация горного производства «Горное дело» Подземная разработка месторождений полезных ископаемых Горные машины и оборудования	180	6	8	6	6	+	8
24	Технология изготовление электромагнитных изделий	Горное дело (профиль- Электрификация и автоматизация горного производства	120	4	8	8	-	-	8
25	Транспортные машины	Горное дело (профиль- Электрификация и автоматизация горного производства Горные машины и оборудования	120	4	8	-	6	-	8

26	Электропривод горных машин	Горное дело (профиль- Электрификация и автоматизация горного производства Горные машины и оборудования	120	4	8	-	6	-	8
27	Автоматизация горных работ	Технологические машины и оборудование	150	5	8	8	-	-	8
28	Грузоподъемные установки 2	Технологические машины и оборудование	150	5	8	8	-	-	8
29	Надежность горных машин и оборудования	Технологические машины и оборудование	120	4	8	6	-	-	8
30	Основы проектирования горных машин и оборудования	Технологические машины и оборудование	150	5	8	-	8	-	8
31	Ремонт горных машин и оборудования	Технологические машины и оборудование	120	4	8	-	6	-	8
32	Электрооборудование и электроснабжение	Технологические машины и оборудование	120	4	8	-	6	-	8
34	Технологические машины и оборудование	Горное дело (профиль- Горные машины и оборудования)	120	4	8	8	-	-	8
33	Гидропривод горных машин и оборудований	Горное дело (профиль- Горные машины и оборудования)	150	5	8	8	-	-	9
34	Механические оборудование карьеров	Горное дело (профиль- Горные машины и оборудования) Электрификация и автоматизация горного производства	150	5	8	12	-	+	9
35	Надежность горных машин и оборудования	Горное дело (профиль- Горные машины и оборудования)	150	5	8	10	-	-	9
36	Основы проектирование горных машин	Горное дело (профиль- Горные машины и оборудования)	150	5	8	12	-	-	9
37	Общая технология (по отраслям технология ПГР)	Технологические машины и оборудование	120	4	8	-	6	-	9
38	Основы эксплуатации горных машин и оборудования	Технологические машины и оборудование	180	6	8	10	-	-	9
39	Технологические машины и оборудование	Технологические машины и оборудование	180	6	8	10	-	-	9
40	Управление проектом	Технологические машины и оборудование	150	5	8	8	-	-	9

41	Механические оборудование карьеров	Горное дело (профиль- Электрификация и автоматизация горного производства)	150	5	8	12	-	+	9
42	Основы эксплуатации горных машин	Горное дело (профиль- Электрификация и автоматизация горного производства)	150	5	8	10	-	-	9
43	Электрический привод	Горное дело (профиль- Электрификация и автоматизация горного производства) Электроэнергетика и электротехника	150	5	8	12	-	-	9
44	Электропривод горных машин	Горное дело (профиль- Электрификация и автоматизация горного производства)	150	5	8	8	-	-	9
45	Горные машины и оборудование подземных горных работ	Электроэнергетика и электротехника	120	4	8	4	-	-	-
46	Грузоподъемные установки	Электроэнергетика и электротехника	150	5	8	-	4	-	9
47	Электрооборудование и электроснабжение	Электроэнергетика и электротехника	150	5	8	4	4	-	9
48	Автоматизация горных работ	Горное дело (профиль- Горные машины и оборудования)	150	5	8	8	-	-	10
		Электрификация и автоматизация горного производства)							
49	Горные машины и оборудование подземных горных работ	Горное дело (профиль- Горные машины и оборудования)	120	4	8	10	-	-	10
		Электрификация и автоматизация горного производства)							
50	Монтаж сервис, диагностика горного оборудования	Горное дело (профиль- Горные машины и оборудования)	120	4	8	8	-	-	10
		Электрификация и автоматизация горного производства)							
51	Электрооборудование и электроснабжение ПГР	Горное дело (профиль- Горные машины и оборудования)	150	5	8	12	-	+	10
		Электрификация и автоматизация горного производства)							
52	Конструкция и проектирование ЭМУ и ЭМП	Горное дело (профиль- Электрификация и	150	5	8	-	10	-	11

		автоматизация горного производства							
53	Технология изготовления электромагнитных устройств ЭМУ	Горное дело (профиль-Электрификация и автоматизация горного производства	180	6	8	10	-	-	11
54	Транспортные системы горного производства	Горное дело (профиль-Электрификация и автоматизация горного производства	120	4	8	6	-	-	11
55	Электропривод горных машин	Горное дело (профиль-Электрификация и автоматизация горного производства	150	5	8	6	-	-	11
<p>«СОГЛАСОВАНО» Начальник учебного отдела КГТУ им.И.Раззакова Дыканалиев К.М</p> <p>« ____ » _____ 2022г.</p>						<p>«СОГЛАСОВАНО» Зав.каф.ГМиЭ ГМИ им.акадУ.Асаналиева Джуматаев М.С.</p> <p>« ____ » _____ 2022г.</p>			